FOR THE PEOPLE
FOR EDVCATION
FOR SCIENCE

LIBRARY
OF
THE AMERICAN MUSEUM
OF
NATURAL HISTORY

MASTOLOGIE

MÉTHODIQUE.

SPECIES
DES
MAMMIFÈRES
BIMANES ET QUADRUMANES;

SUIVI D'UN MÉMOIRE SUR LES

ORYCTÉROPES,

Par M. R.-P. LESSON,

Premier Pharmacien en Chef de la Marine; Professeur de Chimie à l'école de Médecine de Rochefort; Membre correspondant de l'Institut et de l'Académie Royale de Médecine; de la Société zoologique de Londres; des Académies et Sociétés savantes de Philadelphie, île Maurice, Paris, Bordeaux, Montpellier, Caen; la Rochelle, Rochefort, Eure; de l'Institut des Provinces; des Sociétés pour la conservation des Monumens historiques de France, Archéologique de Saintes; des Antiquaires de l'Ouest,, etc., etc.; Chevalier de la Légion-d'honneur.

59.5
x 59.5 O

« Pour apprécier avec équité les travaux d'un » écrivain, il faut bien connaître les circons- » tances diverses de sa vie. »

De Blainville. (Cours oral de 1839.)

PARIS,

J.-B. BAILLIÈRE, Libraire,
Rue de l'École de Médecine, n° 17.

A LONDRES,
même maison, n° 219, Regent Street.

1840.

4- 274. N 21 2.

Imprimerie de Félicité THÈZE. — Rochefort.

AUX MANES

De Marie-Clémence

DUMONT DE SAINTE-CROIX

et d'Anaïs Lesson.

L'une fille d'un homme dont les écrits ont honoré la carrière du barreau et les sciences naturelles, avait reçu du ciel, avec les plus touchantes vertus, de solides talens. Elle est décédée à Rochefort le 5 juillet 1834, à l'âge de 34 ans; et sa fille qui promettait les qualités les plus précieuses du coeur, l'a suivie au tombeau le 3 novembre 1838, à l'âge de 12 ans. Puisse ce livre maintes et maintes fois abandonné et repris, vivre dans la science et y conserver leur mémoire!....

(Rue Lafayette, nº 56, Octobre 1840).

PRÉFACE.

Ce livre imprimé à mes frais et à 200 exemplaires seulement, n'est qu'un fragment d'un species général, dont j'ai reuni les matériaux depuis une douzaine d'années. Mais les difficultés inouïes dont j'ai été entouré pour mes études d'histoire naturelle commencent à épuiser mon courage, car il n'y a qu'un temps pour résister aux obstacles de toutes sortes qui viennent élever des barrières presqu'insurmontables aux recherches de ceux qui sont éloignés des grandes collections publiques. Ce n'est qu'en arrachant à des fonctions pénibles, quelques heures de loisirs, que j'ai pu réunir des matériaux, et publier des livres qui ne m'attireront sans contredit qu'une réputation fort équivoque. C'est un des malheurs de ma position au service; aussi pour en gârer les officiers de santé de la Marine, je n'ai pas cessé dans mes cours de les prémunir contre des goûts qui nuiraient à leur carrière, compromettraient leur fortune, leur santé et leur avancement, sans même les dédommager par un nom honoré de quelqu'estime scientifique.

OUVRAGES DE M. LESSON.

1827 — Manuel de Mammalogie ou Histoire naturelle des Mammifères. 1 vol. in-18 de 441 pages. Paris, Roret.

1828 — Manuel d'Ornithologie ou description des genres et des principales, espèces d'oiseaux. 2 vol. in-18, de 421 et 448 pages. Paris, Roret.

1828 et suiv. — Histoire naturelle générale et particulière des Mammifères et des oiseaux découverts depuis 1788 jusqu'à nos jours. — 10 vol. in-8° de 450 à 500 pages et Atlas de 120 planches coloriées. Paris, Baudouin et Pourrat frères. 2e édition 1839, — 2 vol. à deux colonnes, grand in-8° de 660 pages, avec 120 planches coloriées. Paris, Pourrat frères.

1829 — Voyage Médical autour du Monde, exécuté sur la corvette du Roi *La Coquille*, commandée par M. Duperrey, pendant les années 1822, 1823, 1824 et 1825, ou Rapport sur l'état sanitaire de l'équipage pendant la durée de la campagne, avec quelques renseignemens sur des pratiques empiriques locales en usage dans plusieurs des contrées visitées par l'expédition, suivi d'un Mémoire sur les races humaines répandues dans l'Océanie, la Malaisie et l'Australie. 1 vol. in-8°, 244 pages. Paris, Roret.

1829 — Histoire naturelle des oiseaux-mouches, ouvrage orné de 85 planches gravées et coloriées avec le plus grand soin. — 1 vol. in-8° de 223 pages. Paris, Arthus-Bertrand.

1330 — Aux frais de l'état ; Voyage autour du Monde exécuté par ordre du gouvernement, sur la corvette *La Coquille*, pendant les années 1822, 1823, 1824 et 1825. Paris, Arthus-Bertrand. Zoologie, 2 vol. in-4° de 400 à 500 pages, en quatre parties, et Atlas de 150 pl. in-folio coloriées.

Dans ces quatre parties, M. Garnot est auteur des pages 507 à 613 du tome 1er (deuxième partie) et M. Guérin a décrit les insectes et les crustacés formant 316 pages du tome 2 (deuxième partie).

1830 — Centurie zoologique ou choix d'animaux rares, nouveaux ou imparfaitement connus ; avec 80 planches coloriées. — 1 vol. in-4° et in-8°. Paris, Levrault.

1830 — Histoire naturelle des Colibris, suivie d'un supplément à l'histoire naturelle des Oiseaux-mouches : ouvrage enrichi de 66 planches coloriées avec le plus grand soin. Paris, Arthus-Bertrand.

1831 — Traité d'Ornithologie ou Tableau méthodique des ordres, sous-ordres, familles, tribus, genres, sous-genres, et races d'oiseaux. 1 vol. in-8° de 659 pages, avec atlas, de 120 planches coloriées. Paris, Levrault.

1831 — Illustrations de zoologie ou Recueil de figures d'animaux peintes d'après nature, avec 60 planches coloriées. 1 vol. in-4°, le même in-8°. Paris, Arthus-Bertrand.

1832 — Les Trochilidées ou les Colibris et les Oiseaux-mouches, suivis d'un index général dans lequel sont décrites et classées méthodiquement toutes les races et espèces du genre *Trochilus* ; ouvrage enrichi de 66 planches gravées et coloriées avec le plus grand soin. 1 vol. in-8° de 171 pages. Paris ; Arthus-Bertrand.

1833 — Manuel d'Histoire naturelle médicale et de Phar-

macographie ou Tableau synoptique, méthodique et descriptif des produits que la Médecine et les arts empruntent à l'histoire naturelle. 1 vol. in-18 de 606 pages. Paris, Roret.

1834 — Manuel d'Ornithologie domestique ou guide de l'amateur des oiseaux de volière. 1 vol. in-18 de 303 pages. Paris, Roret.

1835 — Histoire naturelle des Oiseaux de Paradis et des Épimaques. 1 vol. in-4°, avec 45 planches coloriées, et 1 vol. in-8° de 246 pages avec 45 planches. Paris, Arthus-Bertrand.

1836 — Flore Rochefortine ou description des plantes qui croissent spontanément ou qui sont naturalisées aux environs de la ville de Rochefort. 1 vol in-8° de 634 pages. Rochefort, Madame Thèze.

1837 — Prodrome d'une monographie des Méduses. in-4° de 62 pages. Rochefort, autographie.

1837 — Histoire naturelle de l'expédition de la frégate la *Thétis*, 1 fascicule in-4° de 52 pages. (Extrait du voyage de la *Thétis*, commandée par M. de Bougainville, t. 2 p. 299.) avec 12 planches in-folio coloriées. Paris, Arthus-Bertrand.

1838 — Mélanges littéraires. 1 vol. petit in-folio à 2 colonnes de 98 pages. Rochefort, Madame Thèze.

1838 — Voyage autour du monde entrepris par ordre du gouvernement, sur la corvette la *Coquille*. 2 vol. in-8° papier vélin, de 508 et 540 pages, avec atlas de 40 planches gravées en taille-douce. Paris, Pourrat frères.

OUVRAGES MANUSCRITS.

1837 — Histoire naturelle des Zoophytes. Tome I; les *Béroïdes*; in-4° enrichi de 60 dessins coloriés.

1838 — Décades d'histoire naturelle.

1re Décade: zoologie. in-4° avec 10 planches coloriées.

1838 — Histoire naturelle des Zoophytes. Tomes 2e 3e et 4e. Les Méduses; 3 vol. in-4° enrichis de près de 200 dessins coloriés originaux ou copiés.

1839 — Histoire naturelle des plus beaux Oiseaux-mouches ou description des espèces rares et inédites récemment découvertes. 80 velins in-folio peints par M. Prêtre.

1839 — Vélins d'histoire naturelle ou descriptions et figures d'animaux nouveaux. Les velins peints par Prêtre (t. I avec 30 vélins et t. II avec 40 velins.)

1839 à 1840 — Species Mammalium. 1 vol. in-4°

1839 à 1840 — Species Avium. 2 vol. in-4°.

1839 à 1840 — La *Saintonge archéologique ou illustrée*, avec plans et cartes. 6 vol. in-4° et 300 dessins à la mine de plomb, de M. Auguin, et 60 aquarelles de M. Bourdeau.

1840 — Illustrations de Zoologie, avec 50 vélins in-folio, peints par M. Charles Thélot, de Rochefort.

1840 — *Conchyliorum species novæ*, 1 vol in-4° avec 100 vélins peints par M. Gousset.

COOPÉRATION A DE GRANDES PUBLICATIONS.

— Voyage aux Indes Orientales par Bélanger; zoologie (les oiseaux, les reptiles et les zoophytes avec figures coloriées).

— Dictionnaire des sciences naturelles; 60 vol. in-8° (Les articles d'ornithologie des 15 derniers volumes; les mots taxidermie, phosphorescence, nids de Salangane, pluvier. etc. etc.

— Dictionnaire classique d'histoire naturelle en 16 vol. in-8° avec planches. (Les articles de Mammalogie à partir de la lettre P.)

— Voyage autour du globe sur la frégate la Thétis : (la partie d'histoire naturelle)

RECUEILS PÉRIODIQUES.

1 — Bulletin des sciences naturelles du baron de Férussac, (rédacteur en chef de la zoologie, de 1825 à 1829).

2 — Revue des harmonies hydro-végétales, par Rauch, in-8° (1821 et 1822).

3 — Annales maritimes et coloniales; (Articles insérés de 1820 à 1830).

4 — Journal des voyages. (Articles insérés de 1825 à 1829).

5 — Annales des voyages, par Eyriès (de 1826 à 1828).

6 — Journal physico-économique, in-12 (de 1829 à 1831).

7 — Mémorial encyclopédique, de Bailly de Merlieux, (de 1829 à 1831)

8 — Revue zoologique, 1840 (nombreux articles).

9 — Magasin de zoologie, avec figures (1831, 1832, 1839 et 1840).

10 — Annales des sciences naturelles, (de 1826 à 1838).

11 — Revue des deux-mondes (1829).

12 — Bulletin zoologique de Guérin (1838).

13 — Le Grec, in-4° (articles sur les beaux-arts)

14 — La France littéraire (de 1827 à 1837).

15 — Les Tablettes de Rochefort (années 1837 et suivantes. (Articles de chimie, d'archéologie, etc.)

LITTÉRATURE : MÉLANGES.

— Balbi, Géographie : (des articles de zoologie et de géographie relatifs aux iles de la mer du Sud.

— Lettres Santonnes, in-8° et in-18.

— Discours d'ouverture des concours de 1834 et de 1836, deux brochures in-8° de 15 et 18 pages.

— Voyage dans l'Afrique occidentale, de Gray et Dochard, traduit par Me Charlotte Huguet, – un vol. in-8° Paris 1826, (Les notes qui accompagnent la traduction).

Mémoire de la société des antiquaires de l'Ouest, 1840; (quelques notices archéologiques).

— Lettres archéologiques et historiques sur la Saintonge et sur l'Aunis, MS.

SPECIES

DES

MAMMIFÈRES. *

Les Mammifères sont des animaux vertébrés, à sang rouge et chaud, à double circulation (l'artérielle et la veineuse); à respiration simple, pulmonaire; nourrissant normalement leurs petits à l'aide d'organes glanduleux ou mamelles, sécrétant un fluide particulier ou *lait*; cœur à deux oreillettes et à deux ventricules; charpente osseuse interne, terminée par 4 membres locomoteurs, accommodés à la marche, et par exception à la natation et au vol. Epiderme nu ou le plus ordinairement recouvert de poils simples ou laineux, ou de poils, par exception feutrés en écailles ou en piquants.

Se divisent en 4 sous-classes.

* *Mastologie*, du grec *Masthos*, mamelle, et *Logos*, discours. Traité sur les animaux à mamelles. Le nom de *Mammalogie* plus usité, signifie la même chose, mais il est moins régulier étant formé d'un mot latin et d'un mot grec.

§ 1er : *Mammifères terrestres ou amphibies. Tête séparée du tronc par un intervalle appelé cou. Quatre membres ; voix ou cris distincts.*

1re Sous-Classe : MAMMIFÈRES proprement dits ; *Mammalia.*

Fœtus expulsés vivans d'une matrice simple, à une seule ouverture ; mamelles toujours apparentes ; pubis sans os accessoires ; fœtus nourris dans l'utérus à l'aide d'un placenta ; penis surmontant le scrotum ; machoires garnies de dents diversiformes; organes de l'audition munis d'une conque externe ; corps couvert de poils ou d'écailles ou de piquants.

1re Section : Ongles recouvrant les extrémités des phalanges : *Unguiculata.*

Ier ORDRE.

LES PRIMATES, L.

Syn. : Les Bimanes, Cuv.
Bimana, Auct.
Erecta, Illiger.

Trois sortes de dents : Incisives $\frac{4}{4}$, Canines $\frac{1-1}{1-1}$, coniques, rapprochées, Dents molaires $\frac{5-5}{5-5}$ Total : 32 dents.

Extrémités supérieures terminées par des mains : les inférieures plus particulièrement disposées pour la marche. Deux mamelles pectorales : pas de queue. La peau des fesses lisse et sans callosités. Mains servant exclusivement à la préhension des alimens et les portant à la bouche. Polyphages.

1re Famille : Les Hommidées, *Hommideæ*.

Station normalement verticale ; système pileux restreint à certaines régions. Les individus communiquant entre eux à l'aide de la parole. Les canines ne dépassant pas les autres dents. Angle facial de 70 à 90 degrés. Membres supérieurs ne dépassant pas la moitié du fémur.

Un seul genre Cosmopolite.

1er Genre : Homme, *Homo*. L.

Tête arrondie, couverte de cheveux, regard dirigé horizontalement, oreilles nues et bordées ; dents verticales sur les deux arcades. Corps droit supporté par les deux membres inférieurs en ligne perpendiculaire : station bipède assurée par le développement des muscles jumeaux et soléaire très-prononcés. Face plantaire des pieds reposant en entier sur le sol : Doigts onguiculés, et le pouce très-opposable : Epiderme revêtant un tissu de couleur variable : Estomac simple.

Etym. : *Homo*, de *Humus*, terre. *Anthropos*, des racines *theo reô*, je regarde, *ano*, en haut. *Mensch*, *mann*, de *mens*, intelligence. *Hombre*, de *Homo*.

Une seule espèce cosmopolite et polyphage.

L'HOMME CIVILISÉ. Homo fallax, debilis, libidinosus, terrestris, *homo sapiens*, Linné : variat cultura, loco, non specie, Erxl. ; l'homme monstrueux, par avortement des germes.

Mulâtre.	Le produit d'un blanc et d'une négresse ou d'un négre et d'une blanche.	*Albinos*; peau et cheveux décolorés.
Métis.	Le produit d'un blanc et d'une basanée.	*Crétins*; individus maladifs et goîtreux.

Moïse, le législateur des Hébreux, est le premier naturaliste qui distingua dans l'espèce humaine, connue de son temps, trois races : la *Blanche*, fille de Japhet ; la *Jaune* ou arabe, fille de Sem, et la *Noire*, fille de Cham pour les Abyssins ou les Nubiens.

Blumenbach admit 5 races : les *Caucasienne*, *Mongolique*, *Ethiopique*, *Américaine et Malaise*.

M. Duméril (zool. anal.) en admit 6 : les *Caucasique, Hyperboréenne*, *Mongole, Américaine, Malaise et Ethiopienne ou Nègre*.

M. Cuvier trois : la *Blanche*, la *Jaune*, et la

Nègre, en rejetant comme accessoires les *Malais* et les *Papous*. *

Virey reconnait deux espèces d'hommes et six races : 1° la *Blanche* : *Arabe-Indienne*, *Celtique*, et *Caucasienne*. 2° *Basanée* : les races *Chinoise*, *Kalmouque*, *Mongole* et *Laponne - Ostiaque*. 3° La *Cuivreuse* ou race *Américaine* ou *Caraïbe*. 4° La *Brune foncée* : *Malaise* ou *Indienne*. 5° La *Noire* ou *Caffre* et *Nègre*, et 6° La *Noirâtre* comprenant les races *Hottentote* et *Papoue*.

Malte-Brun a admis 14 races ; Desmoulins 16 et Bory de Saint-Vincent 15.

1re RACE : DITE BLANCHE *ou à peau transparente.*

SYNON. : *Race Caucasique*, Cuv. ; *Race Caucasienne*, Duméril. *Race Blanche*, Virey.

Races Scythique, *Caucasienne*, *Sémitique*, et *Atlantique*, Desmoulins.

Races Japhétique, *Arabique*, *Indoue* et *Scytique*, Bory.

Race Arabe-Indo-Européenne, Saucerotte.

Couleur blanche de la peau, variant d'intensité, mais munie d'un derme incolore ou sans pigmentum. Tête ovalaire, crâne élevé, front bombé ou saillant,

* La *blanche* du Caucase et du Thibet, la *jaune* des pentes de l'Altaï, et la *noire* des chaines des montagnes de la lune.

nez proéminent ; chevelure abondante, longue, formée de cheveux flexibles variant du blond au châtain et au noir bleu.

Pratique les religions Judaïque, Chrétienne, Mahométane ; civilisation immobile ou variable.

---

1 *RAMEAU ARABE.*

1 Fam. Arabe.

Homo Arabicus, Bory. *Atlanticus*, Phéniciens, Numides ; races semitique et atlantique, Desm. ; Guanches, Kabyles.

Crâne élevé ; face en ovale alongé ; yeux brun foncé fendus en amandes. Nez droit, lèvres minces, cheveux noirs ou châtains, corps très-velu. Peau variant du blanc au brun foncé. *Hab.* L'Arabie, la Syrie, l'Abyssinie, le nord de l'Afrique. *Lang.* Arabe. *Culte.* Ismalisme. *Habitudes* : Nomades : imagination vive, civilisation stationnaire.

Assyriens, Chaldéens, Phéniciens, Numides Mauritains, Lybiens, Gétules, Maures, Bédouins, Berbers.

2e Fam. Hébreuse.

Homo adamicus, Bory. Abyssins, anciens Égyptiens, Juifs, Arméniens, Arabes.

Peau blanche; chevelure et barbe épaisses; corps velu; nez convexe. *Hab.* la Palestine et éparse sur toute la surface du monde. *Langue* Hébreuse. *Culte*: le Judaïsme. *Habitudes* de trafic: civilisation stationnaire, et mœurs exceptionnelles.

Juifs ou Hébreux.

2e *RAMEAU CAUCASIQUE.*

3e Fam. CAUCASIQUE.

Fam. Caucasienne, Desm. *Race Caucasique*, Bory.

Tête ovalaire, visage légèrement arrondi; nez, yeux et front dessinés avec pureté à angle presque droit; cheveux noirs et luisans: peau satinée et vermeille; taille bien prise; formes sveltes et gracieuses.

Civilisation stationnaire et féodale.

Hab. Originaire de la chaîne du Caucase, répandue sur le pourtour de la mer Noire.

Abases, Georgiens, Mingréliens, Circassiens, Tscherkess, quelques Persans, Arméniens.

Langues Arménienne, Georgienne, etc.

Relig. Catholique Grecque.

Anciens *Legœ*, habitans de la Colchide, de l'Albanie, de l'Ibérie.

4e Fam. Grecque.

Race pélagique. Bory.
Race Etrusco-Pélage, Desm.

Tête en ovale régulier ; nez droit, yeux grands, couronnés par un sourcil arqué et long ; cheveux longs ; taille bien proportionnée ; corps assez velu.

Hab. Originaire des montagnes de la Thrace : répandue depuis le nord de la Méditerranée jusqu'au midi de la France. *Langues :* Grec ancien et Grec vulgaire.

Religion : Aujourd'hui culte catholique-Grec. Anciennement Polythéïsme. *Civilisation* rétrograde. Grecs, Romains anciens, Archipel Grec, Italie. Asie. mineure et Turquie d'aujourd'hui.

5e Fam. Turque.

Famille Tartare, Sauc.
Race Turque, Desm.

Face en ovale carré, chevelure rougeâtre bouclée, yeux bleus verdâtres tirant au noir ; teint basané ; formes robustes et courtes ; corps très-velu, très charnu ; barbe longue et onduleuse.

Hab. Originaire des pentes des grands et petits Altaï ; des m. ntagnes N. E. du Thibet.

Langues : Tartare et Turque, Persan.

Religion : Mahométisme, sectes d'Omar et d'Ali.

Les *Tartares* indépendans professent le chamanisme. Polygamie.

Civilisation stationnaire : Dogme du fatalisme.

Anciens Scythes, Perses, Mèdes, Parthes, Assyriens, Managètes, Saces, Ariens, habitans de la Bactriane et de l'Hyrcanie.

Turcs, Tartares indépendans et Russes, Cosaques, Persans et habitans du Kourdistan ; Kirguis, Usbecks, etc.

3e *RAMEAU CELTE OU GAULOIS.*

6e Fam. Celtique.

Taille élevée, bien proportionnée, herculéenne, visage oblong-ovalaire ; traits accentués, réguliers ; chevelure et barbe épaisses, variables du brun foncé au châtain clair ; yeux bruns ou gris ou cerclés de roux ; peau colorée ; corps velu.

Langue Celtique (gallique et kimrique), puis tudesque, puis roman, puis française.

Relig. Polythéisme druidique. Aujourd'hui catholicisme.

Civ. Mobile, erratique, versatile, belliqueuse, et très-avancée. Arts perfectionnés, superstition et scepticisme.

Celtes-Belges — du nord de l'Europe et des îles britanniques. Bas-Bretons, Gallois.

Celtes-Aquitains, mélangés aux Grecs et aux Romains : Basques, Celtes-Ibériens, mélangés aux Sarrasins : Basques-Espagnols.

Celtes-Armoricains presque purs en Bretagne ou Armorique.

Français, hybrides des Celtes ou Gaulois avec les Romains, les Francs, les Bourguignons, les Normands.

Galls : tête plus arrondie qu'ovalaire ; traits émoussés : stature médiocre. Front moyen peu bombé : yeux grands et ouverts ; nez droit ; menton et bout du nez arrondis. Gaule orientale ou Gaule propre de César.

Kimris : Tête longue, front large et haut ; nez recourbé ; menton saillant ; stature élevée. *Hab* : la Gaule septentrionale ou la Belgique de César et l'Armorique.

4e *RAMEAU TEUTONIQUE OU GERMANIQUE.*

7e Fam. SCANDINAVE.

Homo Germanicus (*borealis.*) Bory.
Fam. *Indo-Germaine*, Desmoulins.

Taille forte, robuste, replète, bien proportion-

née ; chevelure fine, blonde, yeux bleus ; peau blanche, rosée, fine.

Originaire du nord et du centre de la Germanie.

Langues Teutonique et Gothique.

Religion. Ancien polythéisme sanguinaire. Aujourd'hui protestantisme et catholicisme.

Civilis. Perfectionnée. Caractère phlegmatique, froid, tenace, lourd et guerrier.

Anciens. Cimbres, Germains, Scandinaves, Goths, Francs.

Moyen âge : Saxons, Normands, Danois.

Actuels : nord et centre de l'Allemagne.

8e Fam. SLAVONNE.

Race Germanique, var. Slavonne, Bory.

Taille assez élevée ; face plane, à traits assez réguliers, mais peu prononcés ; le nez déprimé : cheveux châtains rudes ; barbe épaisse et rigidule ; yeux bruns ; tempérament lymphatique.

Originaire des monts Krapacks, d'où elle s'est répandue à l'est des Germains et dans le nord de l'Europe.

Langue slave.

Relig. Ancien polythéisme, remplacé par le culte catholique. Anciens Sarmates, Suéves, Vénétes, Daces etc.

Vrais *Slaves* : *Orientaux*. Russes et Serviens.

Occidentaux : Polonais, Bohêmes.

Septentrionaux : Lithuaniens.

9e Fam. FINNOISE,

Race Finnoise, Desm.

Taille médiocre ou plutôt petite, à membres grêles. Tête ayant le front étroit, l'occiput bombé et les pommettes saillantes. Cheveux roux ; yeux à iris bleu pâle ; teint nuancé de brunâtre sale. Indolente, grossière,

Originaire des versans des monts Ourals et répandue jusqu'à la mer Blanche et la Baltique dans l'ouest, et á l'est jusqu'aux affluens du Yenissei.

Langues : Finnoise, Hongroise et Laponne.

Anciens ; Scythes d'Europe, Zoumi.

Act. Finnois de la Baltique, Finlandais, Livoniens.

Finnois du Volga : Hongrois, Permiens.

2e RACE BISTRE-NOIR *ou Fuligineuse.*

Race Polynésienne, Auct.

Derme de la peau, de couleur variant du brun clair au brun olivâtre, dû à la présence d'un pigmentum brun verdâtre. Rare probablement

hybride de la blanche avec la noire à cheveux lisses, ou de la blanche avec l'orangée. Cheveux lisses et plats, ou frisés seulement.

5e *RAMEAU HINDOU.*

10e Fam. Indienne ou Arya.

Homo Indicus, Bory.

Des Hindous, Schlegel, Trans. roy. soc. litt. of London, t. 2, 1834.

Taille médiocre, svelte, bien prise; tête petite; visage ovalaire; front élevé; pommettes des joues effacées; yeux grands, horizontaux, voilés par d'épaisses paupières bien fendues.

Nez saillant et souvent aquilin, à arête bien dessinée, à ailes élargies et rapprochées, à narines tournées vers en bas; bouche petite, à lèvres médiocrement gonflées; menton arrondi; cheveux noirs, longs, soyeux; barbe longue; corps peu velu; peau variant de couleur et d'intensité, d'un jaune verdâtre ou jaune brun bistré.

Femmes bien proportionnées du torse et des membres. Extrémités petites.

Civilisation avancée, mais stationnaire depuis des siècles.

Ordre social divisé en castes.

Aucthoctone du plateau de l'Himalaya, ou de l'espace qui sépare la chaîne de l'Hymalaya du fleuve Buram-Pouther et l'Océan qu'arrosent l'Indus et le Gange.

Religion : Bouddisme, Brahminisme.

Langue : sanscrit, mère du Telinga, du Bengali, de l'Hindoustany et du Tamoul.

Étymologie : Hindous de *Sindhus*, nom réel du fleuve *Indus*. En Persan *hindou*, signifie *noir*.

Arya : Hommes respectables, nom que se donnent les Hindous.

Noms anciens : Indiens.

modernes : Hindous, Mahrattes, Seykes, Ceylanais, Maldiviens.

11e Fam. GITANE ou TSCHIGANE.

Gypsies en Angleterre ; *Bohémiens* en France ; *Gitanos*, en Espagne : *Zingari* ou *Zingani* ; en Pologne et en Italie ; *Zigouner*, en Allemagne ; *Tschigan*, aux Indes ; *Iziganes*, en Russie ; *Tschinghène*, en Turquie ; *Cigani*, en Moldavie.

Romnistchel (fils de la femme), nom que se donnent les Gitanes.

Taille moyenne, bien prise ; formes gracieuses et arrondies ; les jeunes filles remarquablement bien faites et belles, flétries de bonne heure ;

teint basané ; traits réguliers ; nez aquilin ; yeux grands ; cheveux longs, noirs et soyeux.

Originaires de Guzarate d'où les chassa Tamerlan en 1399 ; dès 1250 établis en Hongrie ; en 1417 paraîssant en essaims en Moldavie ; en en 1418 en Suisse ; en 1422 à Bologne, et 1427 à Paris.

Religion : Fétichisme pur ; pratiquent en apparence les religions des pays où cette race est disséminée.

Mœurs dépravées : vivant en promiscuité ; errants ; fuyent les habitations fixes ; vaguent pour exercer le vol et la rapine ; adonnés à la musique, aux jongleries où ils excellent, aux sortilèges et aux bonnes-aventures. Cette race persiste depuis des siècles dans des coutumes si opposées à celles des autres peuples.

Langue ; Appartient par les racines aux langnes de l'Hindoustany.

12e Fam. Abyssinienne.

Crane élevé ; face ovalaire ; yeux médiocres ; peau nuancée par le hâle, du brun clair au bronze foncé ; cheveux longs, demi laineux ; barbe rare ; taille élevée ; formes souples et sveltes.

Civilisation arriérée ; christianisme imparfait.

Anciens : Ethiopiens et Troglodytes.

Modernes : Abyssins, Nubiens.

Métis avec la race noire : *Copthes* ou anciens Égyptiens, noirs et crépus (Hérod.)

13e Fam. Ovas ou Madécasse.

Madécasses. Voy. Méd. p. 205. Flaccourt, p. 47. Rochon, p. 15.

Taille haute et bien prise, de 5 pieds 6 à 8 pouces; chevelure médiocrement laineuse, très noire; peau de couleur jaune olivâtre claire ou légèrement cuivrée; bouche grande à lèvres assez épaisses; orbites grands et carenés; menton en ovale évasé; nez droit de forme Européenne.

Hab. Le haut plateau de la grande île de Madagascar. Le district ovah a 300 milles. Flaccourt les divise en trois tribus, les *Roandrian*, *Anacadrian* et *Ondzatsi.* Vasco de Gama les dit originaires de Melinda

Religion : Déïsme et Mahométisme. Écrivent avec les caractères Arabes. Ils sont industrieux, fabriquent des tissus de soie et de coton : forgent le fer.

6e *RAMEAU CAFFRE.*

14e Fam. Caffre.

Race *Euro-Africaine.* Desm.
Homo Caffer. Bory.

Variété *Caffro-Madécasse.* Voy. Méd.

Taille bien prise, assez élevée; tête globuleuse,

à front élevé, à nez saillant et arqué. Dents verticales sur les maxillaires. Lèvres un peu saillantes ; chevelure abondante, semi laineuse, très-noire; coloration franchement brune ou gris de fer forgé: caractère belliqueux, féroce.

Culte fétichisme.

Hab. les rives du canal de Mozambique, sur la côte orientale d'Afrique, et les rivages occidentaux de Madagascar, entre les tropiques, jusqu'au cap de Bonne-Espérance, Zanguebar.

---

7. *RAMEAU PAPOU.*

15e Fam. Papoue ou Negro-Malais.

Race Papoue, Desm.
Homo Papuensis, Bory.

Crâne aplati antérieurement et élargi sur les pariétaux : face déprimée et élargie. Taille petite; formes grêles ; ventre proéminent ; peau à teinte bistrée claire ; traits fins et délicats ; lèvres peu fortes. Yeux et cheveux noirs: ceux-ci longs, flexueux et peu ou point laineux. Barbe rare.

Caractère timide, irrésolu, cauteleux, perfide.

Rel. Fétichisme et mahométisme.

Hab. les îles de Waigiou, Sallwaty, Gam-

men, Battenta, la partie nord de la Nouvelle-Guinée, Soulou, Gilolo.

16e Fam. Alfourous ou Arfackis.

Race *Négro-Océanienne.*

Rameau *Mélanésien* ou *Noir*, des auteurs.

Crâne long et étroit, voûté et aplati sur les côtés, face presque verticale et angle facial plus ouvert que chez les nègres. Taille médiocre, bien prise, parfois élevée, à membres robustes. Coloration noire mêlée d'un huitième de jaune. Chevelure demi-laineuse et fine, noire, épaisse, très-flexueuse, très-fournie, tombant en mèches ou ébouriffée. Visage ovalaire à traits réguliers; nez déprimé et narines élargies dans le sens transversal. Menton petit et bien fait. Pommettes médiocrement saillantes. Front élevé, sourcils longs et épais; barbe rare.

Culte: Fétichisme. Mœurs barbares et grossières. Ces populations aiment se barrioler de couleurs et se passer des batonnets dans les oreilles et dans le nez; se servent d'arcs et de flèches.

Hab. le sud de la Nouvelle-Guinée, les îles de la Nouvelle-Bretagne, Nouvelle-Irlande, Bouka, de Bougainville, de l'Amirauté, de Salomon, de Santa-Crux, du Saint-Esprit, de Vanikoro et de la Nouvelle-Calédonie, Vitis, Nitendi.

8e *RAMEAU ENDAMÉNE.*

17e Fam. AUSTRALIENNE.

Race *Australesienne*, Desm.

Homo Polynesius, Bory ; Péron, voy. t. 2, p. 407.
Nègres Australiens, voy. Mèd. p. 109.

Taille communément médiocre, à formes grêles et flétries ou souvent robustes et bien prises. Cheveux droits, lisses et nullement laineux, très-épais, barbe rude et touffue. Face aplatie, crâne déprimé ; nez élargi à narines obliques ; lèvres épaisses, bouche démesurement fendue ; dents légèrement proclives, souvent au nombre de 34 ; pavillon de l'oreille ample ; coloration brune fuligineuse parfois très-claire ; yeux à demi fermés par les paupières.

Culte. Superstitions sur les âmes des morts, les phénomènes naturels.

Hab. la Nouvelle-Hollande ; répandue en tribus misérables vivant de chasse et de pêche.

3e RACE ORANGÉE.

Derme variant du jaune cuivre au rouge orangé intense, dû à un pigmentum coloré rouge-jaunâtre ou cuivre rouge foncé. (Péron). *Tête très-developpée à la région pariétale qui est très-large, et face de l'occiput presque plane en-dessous. Sans-doute hybride de la race jaune et de la race rouge.*

9e *RAMEAU MALAIS.*

18e Fam. Malaise.

Race Malaise ou *Océanique*, Desm.
Homo Neptunianus, Bory. Variété occidentale :

Voy. Méd. p. 163.

Taille généralement médiocre de 5 pieds 4 à 5 pouces au plus, bien proportionnée, petite chez les femmes; chevelure rude, très fournie, très noire; bouche fendue; Face ovalaire; pommettes un peu saillantes; nez prononcé; lèvre supérieure grosse; front haut; sourcils noirs; cils longs; œil fermé à l'angle ou bridé.

Mœurs. Cruelles, astucieuses.

Culte. Mahométisme : Fument l'opium et mâchent le bétel.

Langue. Malaise,

Répandus sur le littoral de presque toutes les terres polynèsiennes équatoriales, que nous avons appelées *Malaisie*, depuis les îles de la Sonde jusqu'au nord de la nouvelle Guinée, entre les 92° a 132° de longitude.

Javans, île de Java : à l'E. *Javanais*, à l'O. *Sondaï*, côtes de Malacca (invasion en 1160).

Sumatranais : Atchemis, Bottacas, Raou, Lampoungs : *Orangs-Salat* ou Malais forbans.

Madurais : Macassars, aux Célèbes, à Sumbava, à Flores.

Timoriens — Péron, voy. t. 4 p. 4.

Ombayens : Lomboc, etc.

Métis : du sang malais et européen, ou du sang malais et chinois.

4e RACE JAUNE.

SYNON. : *Race Mongolique.*
Race Jaune ou *Asiatique*, (Saucerotte.)

Derme coloré en jaune pâle de santal jusqu'au jaune franc ou de citron par un pigmentum de cette couleur; crâne de forme presque quadrilatère, à pommettes saillantes; cheveux lisses; barbe peu fournie; yeux obliques, nez aplati à la racine et à narines obliques; extrémités petites.

10e *RAMEAU MONGOLE.*

19e FAM. CHINOISE.

Race Indo-sinique, Desm. *Homo sinicus*, Bory.

Taille moyenne de 5 pieds 4 à 5 pouces; membres bien pris, tendant à l'obésité; formes arrondies et grasses; peau jaune claire; yeux noirs, obliques, à sourcils minces et très arqués.

Barbe rare ; chevelure fine et longue, conservée en une longue tresse seulement sur le vertex.

Mœurs stationnaires ; adonnés au trafic ; isolement des autres races.

Langues : Chinoise et Thibétaine.

Religion : Déisme (Foë, Confucius et Tao-tsé).

Aborigène, à ce que l'on suppose, des plateaux du Thibet ; répandue en Chine, au Japon, au Tonquin, au Birman, en Cochinchine, en Corée, au Thibet.

20e Fam. Toungouse.

Taille petite ou médiocre ; formes assez robustes ; visage et traits assez réguliers. Barbe rare ; tête enfoncée sur les épaules.

Mœurs sédentaires ou nomades, peuples pasteurs ou chasseurs. Polygames.

Langue : Le Mantchoux.

Relig. Chamanisme.

Anciens Scythes de l'Imaüs.

Actuels. Habitans de la Mantchourie, de la Daourie, et Tungouses de la Sibérie.

21e Fam. Kalmouque.

Homo Scythicus, Bory.

Corps á formes trapues, anguleuses ; taille moyenne de 5 pieds et quelques lignes ; Yeux distans, recouverts d'épais sourcils rudes. *Mœurs*

nomades ; Polygamie. *Langue* mongole. *Relig.* de Lama. *Hab.* Aborigène des monts Altaï.

Anc. Scythes au de là de l'Imaüs, *Huns.*

Act. Mongols proprement dits; Kalmouques, Russes, Chinois et Mongols.

22e Fam. ESKIMAUDE.

Rameau Hyperboréen, Sauc.

Race Kourilienne, Desm.

Homo Hyperboreus, Crâne surbaissé, s'élevant en cône au vertex ; front fuyant; Taille petite, de 4 pieds et 1/2 environ ; corps trapu, à extrémités massives ; tête grosse, difforme, à dents séparées ; yeux jaune-brun ; peau très basanée, très velue.

Vit de poissons, de gibier et d'huile : Polygame.

Religion réduite à des pratiques superstitieuses. Pêcheurs et pasteurs de Rhennes.

Répandue sur le pourtour du cercle polaire des deux continens.

Anciens Hyperboréens.

Moder. Samoïèdes, Lapons, Ostiaks, Kamtchadales, Groënlandais, Tchouktchis et Esquimaux.

Hab. Le Kamtchatka, les îles Kouriles, etc. etc.

11e *RAMEAU MONGOL-PÉLAGIEN.*

23e Fam. Tagale ou Carolinoise, Voy. méd. p. 185.

Race *Malaise ou Océanique*, Desm. *Micronésiens*, d'Urville.

Taille moyenne ou haute, bien prise, membre arrondis, gracieusement proportionnés. Cheveux lisses, noir luisant et épais; teinte de peau jaune citron claire. Barbe rare en pointe, rarement épaisse. Front étroit, yeux manifestement obliques. Nez un peu épâté, traits fins et formes sveltes.

Habitudes généralement hospitalières.

Culte : Sorte de Déisme sans pratiques extérieures : tissent des étoffes.

Hab. Depuis les îles Philippines jusqu'au 172e degré de long. O. et jusqu'à l'équateur. Peuple les îles Philippines, Mindanao, Mariannes, Carolines, Pelew, Archipels, Gilbert et Mulgraves : surtout Hogolous, Oualan, etc.

Habiles navigateurs. Construisent des pros aussi élégans que solides, et aiment les voyages lointains.

On y comprend : 1° les *Igorrotos* des îles Philippines;

2° Les *Tagales*, *Pampanga*, *Pagasinan*, *Yloco* et *Bisayos* des mêmes îles ;

3° *Illanoum*, de Mindanao, Musulmans et Pirates.

12e *RAMEAU OCÉANIEN.*

24e Fam. Océanienne. Voy. méd. p. 168.

Race *Malaise ou Océanique*, Desm.
Homo neptunianus occidentalis, Bory.

Haute stature et formes herculéennes bien proportionnées, à tête large, ovalaire, à traits fortement accentués ; yeux gros à fleur de tête, abrités par d'épais sourcils ; coloration jaune bistrée claire ; nez gros et épaté aux ailes, bouche grande à grosses lèvres ; oreilles remarquablement petites.

Car. Féroce, guerrier, habitudes anciennes d'anthropophagie éteintes ou pratiquées chez quelques tribus ; navigation par pirogues simples ou doubles ; polythéisme avec idoles ; étoffes d'écorces d'arbres ; soumise aux lois du Tabou.

Langue Océanienne, ayant cinq dialectes : le Hawaïen, le Taïtien, le Marquisin, le Tongaïen, et le nouveau-Zélandais.

6 *Tribus principales :* 1° *Nouveau-Zélandais*,

crâne haut et étroit; Fosses temporales larges; Symphyse du menton saillante; la nouvelle Zélande.

2° *Tonga et Hamoa*, îles des Amis et des Navigateurs.

3° *Taïtien*, îles de la Société, des Pomotous.

4° *Marquises*, îles des Marquises de Mendoce.

5° *Sandwichien*, îles de Sandwich.

6° *Rotoumaïen*, îles de Rotouma, Saint-Augustin, une partie des Vitis, Tucopia.

7° *Habitans* de l'île de Pâques.

25e Fam. Dayack.

Les *Dayacks*, Leyden, trans., bat., T. VII, traduit par Lesson, Ann. marit. et col. 1825, T. I, p. 438.

Taille haute et bien prise; extérieur plus agréable et mieux fait que celui des Malais. Physionomie délicate.

Teint blanc-jaunâtre; traits réguliers bien proportionnés; nez et front élevés; cheveux longs, roides, droits et noirs.

Femmes jolies et gracieuses.

Usa. Connaissent l'agriculture; pratiquent la chasse; la pêche; construisent d'élégantes pirogues; font des sacrifices humains; sont anthropophages; obéissent au Tabou; se tatouent le corps; vont nus avec un étroit maro seulement.

Hab. Aborigènes de l'intérieur de Bornéo, de Célèbes, de Sumatra, etc. Patiens, intelligens, hospitaliers, cruels dans leur vengeance, superstitieux, adroits dans une foule d'arts : ils adorent Dewata, l'ouvrier du monde et ses trois frères ; leurs prêtres se nomment Datous ; ils tuent des esclaves à la mort des chefs ; préparent les têtes.

Très certainement souche de la Race Océanienne.

Var. : 1° *Dayack* ou *Dayas*, *Idaans* et *Tidoungs* de Bornéo.

2° *Alfourous* ou *Boudgis* ou *Bouguis* de Célèbes, Bali et Ternate.

3° *Battas* et *Biadjous* (*Malem*, montagnards des Hindous.) de Sumatra, anthropophages.

4° *Orangs-Matawis* des îles Pogghi.

5° *Haraforas* ou *Orangs-Benoua* de la presqu'île de Malacca; payens; peau jaune.

6° *Samangs* des plateaux de l'intérieur.

7° *Haraforas* ou *Alfours* musulmans, de quelques Moluques, de Bourou.

13e *RAMEAU AMÉRICAIN.*

26e Fam. Américaine.

Race *Americaine*, Desm.
Homo Americanus, Bory.

Taille variable; tête sphérique : front large et

déprimé ; arcades sourcilières relevées en dehors ; pommettes saillantes ; nez gros et déprimé à la racine ; Cheveux longs, gros, roides, droits et noirs ; Peau fuligineuse claire ; lèvres grosses ; Mœurs sauvages.

Langue variable, mais deux principales suivant de Humboldt, *toltèque* et *apalache*.

Hab. Toute l'Amérique Méridionale, entre les deux Océans jusqu'a l'Orénoque.

Nommés *Omaguas, Guaranis, Coroados, Puris, Aturis, Otomaques, Botocudes, Mbayas, Charruas, Araucans, Puelches, Tehuelques* ou *Patagons, Pécherais, etc.*

M. d'Orbigny les classes ainsi :

1ere Tribu : *Ando-Péruvienne*, (d'Orbigny.) Brun olivâtre plus ou moins foncé. Taille petite : front peu élevé ou fuyant : yeux horizontaux, jamais bridés à leur angle externe.

1 *Péruvien.* — Quichua ou Inca, Aymara, Chango et Atamaca.

2 *Antisien.* — Yuracarès, Mocéténes, Tacaaa, Maropa et Apolista.

3° *Araucanien.* — Aucas ou Araucano et Fuégien.

2e Tribu : *Pampéenne* (d'Orbigny.) Couleur brun olivâtre ; Taille souvent très-élevée ; Front

bombé non fuyant. Yeux horizontaux, quelquefois bridés à leur angle extérieur.

1 *Pampéen.*

2 *Chiquitéen.*

3 *Moxien.*

3e Tribu : *Bresilio-Guaranienne.* Couleur jaunâtre ; Taille moyenne ; Front peu bombé ; Yeux obliques, relevés à l'angle extérieur.

1 Rameau. — Nations Guarani et Botucudos.

5e RACE ROUGE.

Syn. : *Race Colombienne*, Desm.
Race Cuivrée, Sauc.
Homo Colombicus, Bory.
Indiens peaux rouges.

Derme d'un rouge de cuivre de rosette ; cheveux lisses et noirs ; front très déprimé ; barbe rare ; tête alongée, à partie postérieure très saillante. Nez aquilin, gros. Orbites larges.

27e Fam. Caraibe.

Taille variable ; tête alongée à nez long, saillant et fortement aquilin. Front comprimé et déprimé ; cheveux noirs ; barbe rare.

Peuple la Guyane, la Floride, etc. et tout le nord de l'Amérique, les pentes des Cordilières, Cumana et l'Archipel des Caraïbes.

Tribu des *Caraïbes*, éteinte.

Tribu des *Plaines* ou du *large:* formes arrondies.

Tribu des *Feuilles* ou *forestières*, fortes, musculeuses.

Pawnie, Cayougas, Senecas, Mohawks, Oneidas, Tuscaroras, Iroquois, Sioux, Chippewais, Algonquins, Delaware, etc. (voyez Balbi, tab. 41.)

Variété Californienne (Choris, pl. VI) Tête surbaissée; arrondie; face aplatie, large transversalement. Front peu haut; nez mince, déprimé, petit; lèvres épaisses; yeux étroits et enfoncés; chevelure noire et épaisse; peau brun jaune lavé de rougeâtre.

6e RACE NOIRE.

Syn. *Race Éthiopique*, Homo ethiopicus, Bory.
Race Oceano-Africaine (Saucerotte.)

Derme muni d'un appareil pigmental variant du noir bleu au noir brun; front comprimé, nez écrasé, dents incisives proclives; chevelure laineuse.

14e *RAMEAU NÈGRE proprement dit.*

28e Fam. Éthiopique.

Homo Éthiopicus, Bory.
Race Éthiopienne, Desm.

Crâne étroit en avant, aplati sur le front et

le sinciput, très-bombé en arrière ; œil gros et arrondi ; peau noire, huileuse ; reins cambrés ; extrémités longues : chevelure courte et laineuse ; barbe rare et disposée en petits bouquets ; dents proclives ; nez écrasé.

Paresseux et peu portés aux changemens.

Hab. le Sénégal, la Guinée, le Congo ; Iolofle, Foulah, Sousores, etc.

Relig. Fétichisme.

Langue, aussi variable que les Tribus.

Métis, Mulâtre, hybride d'un blanc et d'une négresse ou d'un noir et d'une blanche. *Quarteron.*

15e *RAMEAU : NÈGRES Asiatiques.*

29e Fam. Nichada ou Poulindas.

Les Agriophages, Ptolomée.

Taille médiocre, face déprimée et front aplati ; coloration noire intense ; nez écrasé, cheveux laineux, yeux gros. Le reste comme chez les nègres Ethiopiens.

Dispersés dans les montagnes en tribus sauvages, adonnées exclusivement à la chasse ou vivant de racines et de fruits sauvages, et dédaignant toute culture. Ils vont presque nus, armés de flèches et de massues.

Hab. Les montagnes de l'Inde septentrionale. *Nichâda* chasseur.

Relig. Superstitions grossières.

Nommés *Bhils* dans les provinces de Malva, et Candeich, *Coutis* dans le Guzarate, *Gondes* dans le Gundvana, *Couries* audelà du Gange, dans les montagnes qui bordent le Chittagond; on les retrouve dans les montagnes de Radjamahal dans le district de Boglipour.

16e *RAMEAU* : *NÉGRITOS.*

30e Fam. Aetas.

Races humaines de l'archipel indien, Meinicke.

Ann. des voyages, octobre 1838 p. 44.

Crozet, 1772.

Couleur bistrée foncée ou brune; à chevelure courte crépue, cotonneuse ou laineuse; taille variable, généralement petite; formes robustes, nerveuses ou flétries. Tribus peu connues et qui demandent une nouvelle étude.

Hab. Forêts du mont Marivelle, à l'entrée de Manille, dans la province de Valangas; les forêts de Kéda: Poulo-Pinang.

Us. Se servent d'arcs et de flèches, sont dans un état de grossièreté. Errent en familles qui vont nues; vivent de chasse et de fruits sauvages.

Samangs des montagnes de l'intérieur de la Presqu'île de Malacca, noirs ; stature petite ; visage laid ; cheveux laineux ; vivant de chasses ; fixés ou nomades. *Koubous* des forêts de Palembang, très farouches. *Badoui*, à Bantam ;

Indios de l'intérieur des Philippines (Choris, pl. 4) chevelure courte et laineuse.

Negros del Monte de l'intérieur des Mindanao.

Andamans, noirs, cheveux laineux, de petite taille, à formes maigres, anthropophages. *Hab.* les îles Andaman, où les Birmans du Pégu vont les chasser. Ils paraissent être de même race que les habitans des îles Nicobar. Vivent de pêche. Se construisent des huttes avec des branchages.

Samangs ayes, des montagnes de Formose, de Bornéo, de Sumatra, des Célèbes.

Laos, *miaotsé* ou *Moys* des montagnes de la Cochinchine.

Certains *haraforas* de l'intérieur des Moluques.
Vizimbers de Madagascar ?

17e *RAMEAU DIÉMENOIS*

31e Fam. TASMANIENNE.

Rameau Mélanésien. Auct.
Homo Melanianus. Bory.

Diemenois, Péron, Voy. t. 4 p. 77 et t. 2 p. 403.

Crâne élevé sur le vertex, à narines transversales ; bouche très fendue ; nez écrasé ; cheveux courts, laineux, très recoquillés ; taille moyenne ; tête volumineuse ; épaules larges ; fesses amples, ventre gros et membres inférieurs grêles et allongés.

Langue gutturale. — *Culte* inconnu ; *Mœurs* barbares et sauvages. Se couvre le corps d'incisions et de tubercules en relief.

Hab. La terre de Diémen, (l'île Maria seulement) nommée *Tasmanie* en l'honneur de son découvreur, Abel Tasman.

18e *RAMEAU HOTTENTOT.*

Crâne long et étroit, très-élevé.

32e Fam. HOTTENTOTE.
Race Austro-Africaine, Desm.
Homo Hottentotus, Bory.

Taille de 5 pieds 2 à 5 pouces, formes arrondies, peu arrêtées ; tête petite ; visage en triangle, à profil concave. Menton petit ; nez large ; lèvres grosses et rebondies ; pieds petits. Incisives verticales ; tempes carrées.

Apathique, malpropre, taciturne.

Hab. L'extrémité méridionale de l'Afrique.

Lang. Parle divers idiomes.

Relig. Réduite à quelques pratiques superstitieuses.

19e *RAMEAU BOCHISMAN.*

Crâne déprimé et comme aplati.

33e Fam. Boschismane ou Houzouanas. (Houzwanaas.)

Race Austro-Africaine, Desm.

Péron, voy. t. IV p. 134; Cuv. sur la *Vénus Hottentote*, pl. 1 et 2.

Taille petite, rarement audelà de 4 pieds; membres bien proportionnés et robustes; pieds et mains petits. Chevelure laineuse; repli de la peau du vagin très développé et long de 7 à 8 pouces chez les femmes. Loupe graisseuse énorme aux fesses dans l'un et l'autre sexe, beaucoup moindre chez les hommes. Ces caractères disparaissent dans le croisement avec les hottentots.

Hab. L'Afrique méridionale, entre la rivière d'Orange et le tropique. Leur *langage* se compose

de claquements de la langue mêlés à des sons gutturaux.

2e Fam. Les Anthropomorphées, *Anthropomorpheæ*: *Brachio-Pitheci*, de Blainv.

Station normalemnt oblique sur les arbres, fréquemment verticale, plus rarement exécutée sur les quatre membres par terre. Système pileux généralement développé sur les parties extérieures du corps. Les individus ayant un larynx semblable à l'homme, mais privés de la parole. Canines dépassant les autres dents. Angle facial de 55 à 65 degrés. Membres supérieurs dépassant l'articulation du genou.

Cette famille comprend les genres *Troglodytes* et *Satyrus*; le premier d'Afrique, le second d'Asie.

2e Genre: Chimpanzé, *Troglodytes*, E. Géoff. St-Hil; *Pithecus*, Cuv.: Desm.; *Anthropithecus*, Blainv.. *Simia*, L.; Gm.

Formule dentaire, incisives 4—4; canines $\frac{1-1}{1-1}$ molaires $\frac{5-5}{5-5}$ Total 32. Angle facial 55 degrés.

Museau court; front fuyant en arrière; arcades sourcilières très-saillantes; conques auriculaires amples et rebordées. Membres supérieurs de longueur moyenne, atteignant le bas de la cuisse. Ongles des pieds et des mains très-aplatis. Mains larges et doigts courts, de la forme de ceux de l'homme. Point de queue; point d'abajoues; une peau nue simplement épidermée sur les fesses; pélage peu serré, formé de poils flexueux.

Genre Africain, ne comprenant qu'une espèce fort voisine de l'homme par l'ensemble de son organisation. Le nom de *Chimpanzé*, est barbare; celui de *Troglodytes* rappelle un peuple ainsi nommé par les anciens.

1. Chimpanzé Troglodyte, *Troglodytes Niger*.

Adulte : Crâne ayant une lame sourcilière très-avancée. Trou occipital reculé; maxillaires très-larges. Canines médiocres. Pélage et taille inconnus.

Geoff. Saint-Hilaire, lec. sténog., 7e leç. p. 20.

Jeune: pélage noir, rude, formé de poils longs et flexueux. Quelques poils blancs au pourtour de la région anale.

Hab. la côte d'Angole, les royaumes de Loango, Guinée et Congo. Un individu vivait à Londres, en août 1738, un second à Paris en 1740.

Synonymie douteuse : Gorilles, Hannonis Periplus, p. 57, Hagæ Com., 1674: Lichst. *de Simiis Veterum*, Gotha, 1786, in 8o; Bougainv. Ac. des inscrip., T. XXVI : *Sphynx*, Agatarch. de mari rubro, Cap. 38, Photii, bibl. 1362; Strabon, Geog. lib. 16; Diodore de Sicile, bib., cap. 35; Pline, hist. nat. lib. 6, cap. 29; lib. 8, cap. 29; lib. 8, cap. 21; lib. 10, cap. 72; Solin, Polyhist. cap. 27; Galien, adm. anat. lib 6, cap. 1; *AEgipan*? Pline, lib. 5, cap. 1 et lib. VI, cap. 30; Ælien, *de anim*, lib. 16, cap. XV, Hérodote, lib. 4.

Synonymie plus certaine : Satyrus, Gessner, Quad. p. 974, (1551); Pongo et Enjoco, Battel; Purchass, pilg., t. 2 p. 982 (1625); John Barbot, Angola, Churchill's collec., t. 2

p. 101; Zucchelli, relazione di congo, p. 148; *Quojas-morrou*, Schouten et O. Dapper, Africa, p. 393 et 582 (1670); *Satyrus indicus*, Tulpius, Obs. med. (1672), p. 284, pl. 14; *Homo sylvestris* an *Pigmy*, Tyson, Anat. of the pygmy, Lond. 1699, p. 100 avec quatre planches; *Chimpanzee*, Pyrard, Scotin, Nov. Act., Lips., sept. 1739, p. 564, tab. V; *Baris sive Barris*, *Pygmæus guineensis*, *Chimpanzee anglis*, Descrip. of some creat., Lond. 1758, in 8°; *Homo troglodytes*, L. Amænitates, 1749 à 1790, t. VI, p. 76, fig. 3; *Simia Troglodytes*, L., Gm. (1788) syst. nat., XIII, t. 1 p. 26, n° 34: *ecaudata*, *macrocephala*, *torosa*, *dorso et humeris pilosis*, *reliquo corpore glabro*: Blumenbach, Com. Hist. nat. t. 1 p. 65, et de gen. hum. var. nat., p. 37; *Jocko* et *Pongo*, Buffon, Quad., t. 14 pl. 1, Supplément, t. 7, p. 2 (1739 à 1789); ibid. pl. coloriées, n° 236; Lecot, Mouv. musc., pl. 1, fig. 1: De Grandpré, voy. à la côte d'Afrique, t, 1 p. 26; *simia pygmæa* et *simia satyrus*, Screber, Mamm., 1772 et suiv., pl. IB; *Simia troglodytes*, le *pongo*, Audebert, Singes, 1797, fam. 1, sect. 1, p. 15, pl. 1, Shaw, gen. zool., 1800, pl. 2; Fisher, Nat. fragm., 1801, p. 101 pl. 1 fig. 1; *Pithecus Troglodytes*, Latreille, Singes, an IX (1801), t. 1, p. 170; pl. 2 *Simia troglodytes*, E. Geoff. St-Hil., catalogue imprimé p. 4, esp. 2: *brun noirâtre*, *bras courts*, *taille* 0m 84, *face basanée*. *Troglodytes niger*, E. Geoffroy, Ann. du Mus., t. XIX (1812), p. 87; leçons, septième p. 16; G. Cuvier, règ. an. t. 1 p. 104, (1817); Virey, Nouv. Dict. d'Hist. Nat., t. XXIII, p. 602; *Simia troglodytes*, Kulh, Beit. 1820 à 1825, p. 42; *Simia pan*, Donavan, Nat. rep, n° 19 (1821 à 1828); *Troglodytes niger*, Desmarest, Mamm. (1820) p. 49, esp. 2; *orang noir*, Virey, hist. nat. du genre humain, 1824, t. 3, p. 486, pl. 10; *orang Chimpanzé*, F. Cuvier, dict. sc. nat., t. XXXVI (1825), p. 285; *Troglodytes niger*, Lesson, Man., (1827), p. 29; complément t. 3 (1829) p. 274, pl. 2 fig. 1; Guérin, Icon., pl. 1 fig. 2; Griffith,

An. Kingd., t. 1 p. 250 ; *Simia Troglodytes*, J. B. Fisher, Syn. (1829) esp. 1 ; *nigra, auriculis magnis, brachiis subelongatis, lacertorum pilis reversis, natibus tectis ;* Ibid., Supplément p. 533, Orang noir, *pithecus troglodytes*, Bory de Saint-Vincent, Dict. Class. (août 1827), t. XII, p. 268 ; Traill, Wern. trans. t. 3 ; Wilson's, Illust. (1831) pl. V fig. 2, Monkeys pl. 1 p. 57, Broderip, Proceed., (1835), p. 160 ; Isid. Geoff. St-Hil, voy. de Bélanger, (1834) p. 21 ; Temminck, Monog., t. 2 (1835) p. 117 ; Owen, Proceed., 1836, p. 41 ; Les Orangs, Roulin, Revue des Deux-Mondes, t. IX p. 683 (15 mars 1837) ; le Chimpanzé, Blainville, Hermès n° 93 p. 159 (octobre 1837) ; Lesson, Comp., 2e édit., t. 1 p. 176 ; Hollard, élem. d'hist. nat. t. 2 ; Boitard, les Chimpanzés, avec figures en bois, d'après Tyson, Musée des fam. t. 3 (1836) p. 128 ; et *portrait* et *histoire* de Jaqueline, même rec. t. V, 1838, p. 95 avec figures d'après Werner.

Très-jeune : Fesses largement couvertes de poils blancs. Long. 26 pouces 6 lignes.

Le Chimpanzé à coccyx blanc, *Pithecus leucoprymna*, Lesson, illust. de zool., 1831, pl. 32 : *pilis rudis, nigerrimis, natibus niveis; facie nudâ, rufo-carneâ*, Lesson, compl de édit., t. 1 p. 181.

3e Genre : Orang, *Satyrus. Pithecus*, Cuv. ; E. Geoff. St-Hil. *Simia*, L. ; Gm. ; Erxl.

Angle facial variable, museau court et front bombé dans le jeune âge, museau très-long et front fuyant chez les adultes. Crâne lisse chez les jeunes et couvert de crêtes chez les vieux ; conques de l'oreille moyennes et bien bordées ; membres supérieurs très-longs, atteignant les malléoles, terminés par des mains étroites et de longs doigts ; ongles des pouces aplatis, ceux des

autres doigts convexes et demi-cylindriques. Les ongles des pouces des pieds rudimentaires, et tombant dans la vieillesse ou manquant complétement à tous les âges chez les individus de Sumatra. Point de queue, point d'abajoues, point de peau nue aux fesses. Pélage peu fourni aux parties internes et antérieures du corps : des protubérances adipeuses aux joues des vieux mâles;

Genre asiatique, ne renfermant suivant l'opinion générale qu'une espèce: *Pithecus* nom que les anciens donnaient à des singes d'Afrique, fort différens de l'Orang, et que les modernes leur ont appliqué à tort. *Satyrus*, homme des bois.

2. Orang roux, *Satyrus rufus*

Pélage roux vif dans le jeune-âge, roux brun dans l'âge adulte : squelette variant suivant l'âge et les sexes. *Hab.* : exclusivement les îles de Sumatra et de Bornéo.

Dumortier, sur 14 crânes d'orangs, Journal l'*Institut*, Décembre 1838; les *orangs*, Roulin, revue des deux mondes, t. IX, 1837, p. 683; Tiedemann, Zeit. fur phys. t. 2; Gervais, dict. pittores., t. 3 p. 379; Lichst, *de simiis veterum*, Gotha, 1786, in 8°; Camper, nat. verhandel. over den orang-outang, Amst. 1782, pl. IV; du même, *Kort ber weg. de oult. van versh orang-outangs*, Amst. 1778, in-8°; Allamand, édit. de Buffon, t. XV p. 71, fig. 11; Temminch, Singes, Mon. T. 2, 1835 p. 115 à 138 avec pl.

A. Enfance :

Incisives $\frac{4}{4}$; canines $\frac{1-1}{1-1}$; molaires $\frac{3-3}{3-3}$, total 24.

Crâne : Parties antérieure et inférieure de la boite

osseuse très-peu développées : crâne globuleux légèrement retréci aux lobes antérieurs. Occiput saillant et bombé ; point de traces de crête sagittale et occipitale sur sa surface : bord supérieur des orbites peu saillant; arcades zygomatiques presque droites et renfermées dans l'aire de la tête osseuse.

Jeune orang roux, Bory, atlas du dict. classiq. d'hist. nat., fig. cop. des vélins du muséum ; Lesson, comp., t. 3 pl. 2 fig. 2; *Jeunes orangs*, Temn., Mon. t. 2 pl. 44;

B Adolescence : Pélage uniformément roux plus ou moins foncé ; peau bleu ardoisé ; poils des avant-bras, des jambes et de la tête plus roux que les autres. Taille 2 pieds 6 pouces à 3 pieds.

Crâne : les quatrièmes molaires apparaissent, et la boîte osseuse s'allonge dans le diamètre longitudinal ou antéro-postérieur. Nuls vestiges de crêtes sur la surface, mais les parties latérales du bord orbitaire externe et les côtés de l'occiput s'avancent de manière à dessiner les linéamens des crêtes que l'on peut suivre à l'aide de lignes peu sensibles sur les pariétaux et sur l'occipital : arcades zygomatiques s'écartant et se courbant sensiblement.

Hab: îles de Bornéo et de Sumatra.

Sphynx ou *Satyros*, Ælien, An. hist., lib. XVI, cap. XV ; *homme sauvage*, Hérodote, lib. IV ; *Satyrus*, Pline, lib. V, Cap. I;

Bontius, Ind. or., Amst. 1658, p. 84 et fig. ; *orang-outang Indorum*, Jonst., Quad., p. 139 ; *satyrus indicus*, Charlet, 1667 ; *sinsin*, Duhalde, desc. de la Chine, 1756, p. 33 ? *simia ecaudata, subtus glabra*, L. syst. nat., 6e éd. p. 3 ;

homo troglodytes, L., 2e édit., *simia satyrus*. L.; Gm.; Screb.; Blumenb.; Erxl. p. 6; *simia pygmæus*, L., Amœnit. Ac. VI, p. 68, pl. 4; *homo sylvestris*, Edw. av., t., 5, p. 6 pl. 20; *Singe extraord. de Java*, Leguat, Voy. 1720, in-12, t. 2 p. 95 avec fig.; *Simia orang-outang*, Klein, Quad., 86; *orang-outang*, Wosmaër, descrip. 1778, in-8o, excellente figure; Brisson, p. 189, no 2; Pennant. Quad., no 64 p. 96; *Jocko*, Buffon, supp. VII, pl. 1, Audebert, 1e fam., sect. 1, p. 18 pl. 2; *simia agrias*, Screber, pl. 2 et 2 B et 2 C; Shaw, Gen. Zool., t. 1, part. 1, pl. 3 et 4; *orang roux*, Virey, hist. du genre humain, 1824, t. 3 p. 481, pl. 9; nouv. dict., t. XII, p. 579; Encycl., pl. 5 fig. 1; Kuhl, tabl. synopt. *simiar.*, p. 4; *simia satyrus*, E. Geof., Cat. p. 3; Ann. du Mus., t. XIX, p. 88; *pithecus satyrus*, Geoff., 7e leçon, p. 21; Desmarest, Mamm. p. 50; Cuvier règ. an., t. 1 p. 102; iconog. de Guérin, figure d'après Cuvier; Griff., an. Kingd., t. 1 p. 249; *simia satyrus*, Fisher, Syn. Mamm., p. 9; *ferruginea, auriculis parvis, brachiis longissimis, lacertorum pilis reversis, natibus subtectis;* Camper, pl.

Tilésius, nat. der Russ., voy. de Krusenstern, pl. 94 et 95; *orang-outan*, Oskamp, nat. Besc., Amst., 1803; Rudolphi, Ueber der orang-utang, Berlin, 1824, avec pl.;

Orang roux, Bory, dict. classiq. (1827) t. 12 p. 272; F. Cuvier, dict. sc. nat. t. 36 (1825) p. 281; hist. des Mammif. 42e liv. (1824); ann. du Muséum t. XVI, p. 46; Lesson, man. p. 30 esp. 2; comp. à Buff., t. 3 p. 288, pl. 2, fig. 3;

Jeffries, Boston's Journ. of philos., no 12, 1825, p. 570; phil. maga., mars 1826, p. 182; Bull. de Férussac, t. X, p. 140; zool, Journ., 1828, p. 579; *orang pandak*, sir Raffles, cat. Trans. Linn., 1822, t. 13. p. 241; J. Harwood, Linn. trans. XV, 471; J. Grant, Floriep's notiz. t. 21 p.

305; *red monkey*, Monk. 1833, p. 67, pl, 2 et 3; Temm. Monog. t. 2 p. 119, pl. 41, 42, 43 et 46; Hist. de Toby, musée des fam. t. 4 (1837), pl. et pages 277, 281 et 286, dessins d'après Werner;

Orang-utan, homme des bois, chez les Malais; *orang-pendak*, homme nain à Sumatra, *Kahica* chez les Dayaks.

C. Jeunesse : *Crâne* : Crêtes se dessinant sur la voute du crâne en ressauts légers, au nombre de 4, dont 2 occipitales et 2 frontales. Les 2 lignes occipitales naissent derrière le trou auditif, et se dirigent sur le vertex, marchant à l'encontre l'une de l'autre et se réunissant au sommet en une crête semi-circulaire. Les 2 frontales sont à peu près parallèles et sectionnent la voute du crâne en trois aires presqu'égales : elles naissent du bord orbitaire externe, traversent l'os frontal, puis le sommet des pariétaux et se joignent en arrière aux crêtes occipitales. Occiput bombé; arcades zygomatiques se courbant sensiblement ; 16 molaires seulement. Molaires $\frac{4-4}{4-4}$, canines $\frac{1-1}{1-1}$, incisives $\frac{4}{4}$

D. Adulte : *Crâne* : Les deux crêtes occipitales n'en forment plus qu'une seule demi-circulaire en se réunissant à leur extrémité supérieure. Occiput devenant aplati au lieu d'être bombé. Les 2 crêtes frontales très-saillantes, surtout sur le vertex, et se rapprochant légèrement sur le vertex bien que distinctes. Bord supérieur de l'orbite devenu crête sourcilière, large et plane et uni à la bâse des crêtes frontales.

Dentition complète. *Hab.* le continent indien.

Simia Wallichii, De Blain., Ac. des Sci., 12 Janvier 1836? Journal de physique, 1818.

E. Age mur : *Crâne* : Les deux crêtes frontales jusqu'alors distinctes et séparées sur toute leur longueur, se rapprochent sur le vertex, et deviennent contigues au point de se toucher dans le sens longitudinal et postérieur, sans toutefois se confondre en une seule crête. Leur aspect est celui d'un cône allongé dont la bâse est aux orbites et le sommet au vertex.

F. Age mur : Taille de 6 pieds 5 pouces ; nez très-aplati et museau très-proéminent. Tête recouverte d'une épaisse crinière de poils lisses et noir-plombé. Face nue, moustaches touffues sur la lèvre supérieure. Barbe longue et épaisse au menton, de couleur marron.

Pélage rude entièrement roux foncé ou rouge, brunâtre passant au rouge vif ou au brun noir en certains endroits. Paumes des mains et plantes des pieds nues et noirâtres.

Peau grise bleuâtre.

Hab. la côte N. O. de Sumatra.

Orang-outan, simia satyrus, Clark Abel, As. research. t. XV p. 489 (1825); Mac-Leod, voy. du cap. Maxwell, trad., 1818 p. 341 : Abel, Amb. de lord Amherst en Chine, avec fig.; Donavan, nat. repos., n° 19 pl. 58 et 59; *Orang d'Abel*, Lesson, bull. de Ferussac, février 1827, t. X p. 285; *Pongo Abelii*, Lesson, man. 1827, p. 32; *colossal Orang-outang*, Abel, Edinb. phil. journ., mars 1827, p. 371 et septembre, p. 81; *Simia Abelii*, Fischer, syn. 1829; *Barbata, saturate rufa; Capite pilis longis adumbrato, facie manibusque nudis; rostro productiore; auriculis parvis, adpressis; brachiis longissimis, lacertorum pilis reversis.*

Orang roux, Wilson, zool. illust. pl. 5 fig. 1 à 3; Bory,

dict. classiq. t. XII (1827) p. 277; Lesson, compt à Buff., t. 3 (1829) pl. 1; Marion de Procè, ann. sc. nat. mai 1826, p. 313; *Orang roux de Sumatra* ou *d'Abel*, de Blainv. ac. sc. et écho; *Orang roux*, Temm., monog., t. II p 136; Owen, Procee. 1836, p. 91; études sur l'Orang roux, vivant à la ménagerie, E. Geoffroy. Ann. sc. nat. t. VI p. 54 et 59 (1836).

G. Variété : *adulte* : Molaires $\frac{5-5}{5-5}$ dont 8 bicuspides et 12 vraies; canines $\frac{1-1}{1-1}$ plus petites que les incisives, $\frac{4}{4}$.

Simia morio, Owen, Proceed. 1836 p, 91; revue Britannique, 4e série, no 20 (1837) p. 367; journal l'institut, 1837 p. 209; diff. entre les *S. Morio* et *S. Wurmbü*, Owen, Echo, 6 mars 1839, no 418 p. 148; Ann. sc. nat., t. XI, 1839, p. 122.

H. Vieillesse; *crâne* : Crêtes frontales se rapprochant de plus en plus sur le front, et se soudant au delà du coronal, en une crête verticale unique qui s'élève fortement, en ne laissant voir aucune trace de jonction des crêtes parallèles des autres époques de la vie. Face s'élargissant par un écartement toujours croissant des arcades zygomatiques, et remarquable par sa dégradation. Le crâne de la femelle, est semblable, moins les canines qui sont plus faibles, à celui du mâle. Ongles des pouces des pieds, rudimentaires dans les autres âges, disparaissant complètement.

Taille 5 pieds environ. Museau très poéminent, nez très-aplati, yeux petits et saillans. Oreilles collées et petites. Pelage noir brun intense; face brun fauve,

sans poils. Thorax et ventre nus. Barbe noire et fournie. Hab. l'île de Bornéo.

Grand Orang-Outan ou *Pongo*, Wurmbs, Trans. soc. de Bat., t. 2 p. 245; E. Wormes, descrip. phys. anat. *Cranii simiæ satyri*, Berlin, 1823 avec pl.; *Simia pongo*, Fish., nat. Fragm. 207 pl. 3 et 4; *papio Wurmbii*, Latreille, singes, 1, 196; *Simia Wurmbii*, Kuhl, Beit. 21; Fisher, syn. p. 32 esp. 43; *ecaudata, fusca, manibus rufescentibus;* Singe de Wurmb, Audebert, fam. 1 p. 21 (squelette) pl. 2 fig. 5 et 6; Pongo de Wurmbs, *Pongo Wurmbii*, E. Geoff.; ann. mus. XIX, p. 89; Journal de physique, 1798, t. 1 p. 342; leçons stén. 1828 p. 31; Lacépède, tab. des anim.; G. Cuvier, règ. an. 1, p. 88; Ac. des sc. 1818; Desmarest, Mam. p. 52 esp. 32; Lesson, Man. 1827, p. 32; Comp., t. 2 p. 340; *Pongo*, Bory, dict. classiq. 12, p. 276; Note sur l'Orang-Outan, de Blainv., Journ. de physiq. 1818, t. 1 p. 311; F. Cuvier, dict. des Sc. nat., t. 36 p. 285; le *Pongo* de Bornéo, de Blainv., Ac. des Sciences 1837; Temm., Monog. t. 11 p. 120, pl. 45; *Simia Wurmbii*, Owen, Proceed., 1836 p, 91 et 1837, p. 82; *Pongo de Wurmb* ou *simia satyrus*, adulte Wilson, Illust. pl. 33 et 34.

IIe ORDRE.

LES QUADRUMANES, Quadrumana. Cuv.

Primates, L. : Pollicata ; Illig.

Animaux allant normalement sur 4 membres (station quadrupède) terminés par une main ayant un pouce opposable. Trois sortes de dents, les chyromidées exceptés ; deux mamelles pectorales, les Tarsidées exceptés qui les ont inguinales et les Loris qui ont, outre les deux pectorales, deux inguinales.

1re Fam. Les Simiadées, *Simiadœ.*

Les Singes : Genre *Simia*, L. Gm.

4 dents incisives supérieures droites. Face nue ; 2 mamelles pectorales. Des callosités chez les singes de l'ancien monde ; des abajoues. Queue nulle, ou rudimentaire, longue, ou poilue ou prenante. Régime frugivore et par exception animal.

Simiadæ. 4 dents incisives supérieures droites : face nue : 2 mamelles pectorales.	1re Tribu : *Pitheci* : Mains ayant un pouce opposable; 5 dents molaires tuberculeuses; narines percées endessous et séparées par une étroite cloison ; des callosités. 2e Tribu : *Cebinæ* : Mains sans pouce , ou pouce non opposable quand il existe; narines distantes; pas de callosités; ongles aplatis. 3e Tribu : *Hapalineæ :* Ongles des doigts très longs, arqués, en forme de griffes.

§ I. TRIBU PREMIÈRE.

Les Pythéciens, *Pitheci.*

Singes Catarrhinins ou de l'ancien monde, Geoff. Saint-Hil.

Mains ayant toujours le pouce opposable. 5 dents molaires, tuberculeuses de chaque côté et à chaque maxillaire. Vision horizontale. Des callosités aux fesses chez tous. Narines ouvertes en dessous du nez et séparées par une mince cloison. Les ongles des doigts toujours plats, par exception canelés.

Vivent exclusivement dans l'ancien monde. Les anciens appelaient Pythèques plusieurs singes d'Afrique.

Obs. : Divers débris de Singes fossiles de cette section ont été découverts en France , département du Gers (Gibbon); dans les montagnes de l'Himalaya (Semnopithèques), dans les Sewalick (Macaque.)

§ I.

PYTHÉCIENS

Pytheci.

(Ancien monde.)

- Queue nulle : bras très-longs, tous les ongles aplatis. — IV. Hylobates (Illig). *(Asie.)*
- Queue aussi longue que le corps. Membres allongés. Tous les ongles aplatis.
  - Corps fluet et grêle, de simples replis de la peau pour abajoues. 5 doigts aux mains. — V. Semnopithecus (F. Cuvier). *(Asie).*
  - Corps trapu, nez saillant; pouce des mains court. — VI. Nasalis (Geoff. St-Hil.). *(Asie).*
  - Corps fluet, des abajoues; pouce des mains nul ou oblitéré. — VII. Colobus (Illig). *(Afrique).*
  - Corps fluet des abajoues; cinq doigts aux mains. — VIII. Cercopythecus (Erxl. *(Afrique).*
- Museau peu saillant; tête arrondie, narines ouvertes en avant du nez Pouces munis d'ongles aplatis, les autres doigts d'ongles repliés en gouttière. Queue de longueur variable. — IX. Macacus. (Lacépède.)
  - A Queue plus longue que le corps, atténuée au bout. — Cercocebus. *(Asie).* (Geoffroy St-Hil.)
  - B. Queue floconneuse au bout. — Silenus. *(Asie).* (Less.).
  - C. Queue courte. — Rhesus. *(Asie).* (Less.))
  - D. Queue nulle. — Inuus. *(Afrique et Europe)* (Geoff.).
- Museau très-saillant; tête proclive; narines terminales. Queue courte ou nulle. — X. Cynocephalus. (Brisson).
  - A. Queue rudimentaire. — Cynopythecus. *(Asie)* (Isid. Geoff.).
  - B. Queue longue. — Papio. *(Afrique.)* (Isid. Geoff.)
  - C. Queue courte et comme verticale sur le sacrum. — Mormon. *(Afrique).* (Less.]

4e Genre. : Gibbon, *Hylobates*, Illig.

Formule dentaire, analogue à celle des Orangs.

Car. : Face obtuse ; arcades sourcilières saillantes. Conques auriculaires moyennes et de forme humaine. Bras excessivement alongés, atteignant le bas des jambes, et terminés par des mains étroites et alongées, doigts médian et index des pieds soudés chez le Siamang seulement. Ongles des pouces aplatis, ceux des autres doigts convexes, demi-cylindriques. Queue nulle : point d'abajoues. Fesses garnies de callosités prononcées. Pélage abondant et épais.

Obs. : Vivent en troupes dans les forêts des terres et îles d'Asie exclusivement. Mœurs douces, craintives. Nourriture tirée des fruits, des racines, des tubercules et des bourgeons des végétaux. Parfois, mangent des lézards et des mollusques. En captivité, sont omnivores.

1° Gibbon Siamang, *Hylobates Syndactylus.*

Pélage laineux, épais, entièrement noir. Un grand espace nu sous la gorge. Doigts médian et index réunis en partie par les tégumens. Face noire. Taille : 2 pieds 8 pouces.

Cri désagréable et sonore. Il vit en troupes de 2 à 5 individus dans les forêts. Très-commun.

Hab. l'île de Sumatra, Bancoolen.

Simia syndactyla, Raffles, Cat. trans. soc. Linn. de Lond. t, 13, 241 (1822), *Pythecus syndactylus*, Desm. Mam. supplément p. 531 (1822), Horsf. Zool. Resear., n° 3 avec figu. *Aterrima, collo pectore que nudis, indice et digito medio podariorum coadunatis;* le Siamang *hylobates syndactylus*, F.

Cuv. Mammif., 34e liv. nov. 1821. — Dict. Sc. nat., t. 36 p. 287; Orang syndactyle, Bory, dict. classiq. XII, 283; Griffith, an. kingd. 1,255, pl. V; Lesson, Complé. à Buffon, t. III, 371, et 2e édit. 1,204, — Manuel, p. 30 (1827); *Simia syndactyla*, Fisher, synop.p. 11; Orang, Geoff. St-Hil., Leçons, p. 34; Isidore Geoff. St-Hil., Bélanger, p. 31; *Monkey*, 1833 p. 103, pl. IV; *siamang* ou *samang*, nom chez les Malais des peuples barbares de l'intérieur. Blainv., Ost., pl. X.

2° Gibbon cendré, *Hylobates leuciscus*.

Pélage uniformément cendré; vertex noir ou gris foncé. Tour du visage gris clair.

Peau nue de la face, des mains et des pieds, noire.

Agile, capricieux.

Hab. l'île de Java.

Lecomte, Mém. sur la Chine; *Simia Goloch*, de Visme, Trans. phil., t. 59 p. 72, pl. 3; le Wou-Wou, *simia hirsuta*, Forster, Sonnerat, Voy. t. 4 p. 81 et 82; Mus. Lev. pl. n° 2, Camper, Allgem. 1, 18; *Lesser long armed ape*, Pennant, syn. 100; *Simia Moloch*, Audebert, Singes, fam. 1 § 2 pl. 2; *Long armed ape*, White variety, Shaw, gen. zool. t. 1 part. 1 p. 12, pl. 6 (1800); *Hylobates leuciscus*, Kulh, Beit. p. 6; Gibbon cendré, Cuvier, règ. an. 1,103; Griffith, an. king. 1,254; *Pithecus leuciscus*, Geoff. Mém. du mus. XIX, 89 n° 4. — Catalogue du Mus. p. 4; *Simia cinereus*, ibid. Leçons sténog. 34, 7e leçon; Virey, nouv. dict. d'hist. nat., 23, 606; *Simia leucisca*, Screber, pl. 3 B.; Desmarest, Mam. 51; Raffles, Cat. trans. soc. Linn. XIII, 242; Gibbon cendré, atlas dict. sc. nat., 36, 289; Bory, dict. class., t. XII, 284; *Hylobates leuciscus*, Lesson, complément à Buffon, III, 2e édit. 1,209. — Manuel, p. 31; Isidore Geoffroy, Bélang. p. 27; *Simia leucisca*, Fisher, syn. p. 12. *Canocinerea, facie nigrâ, natibus callosissimis.*

3° Gibbon aux mains blanches, *Hylobates Lar*.

Pélage noir, mais les 4 extrémités et le tour de la face d'un grisâtre clair ou blanchâtre.

Hab. l'île de Java.

Le *Grand Gibbon*, Buffon, XIV, 108, plan. enl. 54; Daubenton, ib. p. 96; *Homo lar* L. Mant. 11,521; *Simia lar*, L. Gm., syst. nat. 1,27. Erxleben, règn. an., p. 10; le *Gibbon*, Audeb. fam. 1 § 2 fig. 3; Latreille, Singes, 1,202; Shaw, gen. zool. 1 part, 1 p. 12 pl. 5; Zimmerm. Geog. 11, 174; Muller, figure copiée de Buffon; *Simia longimana*, Screber, Saugth, 66 pl. 2 fig. 1; *Pithecus lar*, Desm., Mamm. 50; Geoff.-St-Hilaire, leçon 7e p. 34; *Hylobates lar*, Lesson, Man. de Mamm. p. 31, complément III, p. 382, 2e édit. 1,207; *Hylobates albimanus*, Isid. Geoffroy-St-Hil., Bélanger, p. 29; *Simia lar*, Fisher, synop. supp. 334; *nigra, vel nigro fuscescens; facie pilis canis cinctâ; manibus albidis; Simia albimana*, Vig. zool. journ. 13, 107; *nigro circulo marginante faciem; manibus et pedibus albidis.* Blainv., Ost., p. 45.

4° Gibbon varié, *Hylobates variegatus.*

Pelage blanc jaunâtre sale sur le dos, les reins, les fesses et le derrière de la tête; brunâtre en dessous. Région lombaire gris clair. Face et mains noires. La figure encadrée de blanc grisâtre chez le mâle; taille 2 pieds 8 pouces.

Femelle peu velue en devant, à sourcils moins prononcés, à favoris moins épais, moins colorés. Face brune; timide, vit isolée ou par paires; d'une grande prestesse de mouvemens; sans intelligence.

Var. Atteinte par fois d'albinisme.

Hab. l'île de Sumatra.

Simia nanodes, Ludwig, Gesch., p. 40? Wou-wou, *hylobates agilis*, F. Cuvier; Mammif., 32e liv; dict. sc. nat. t. 36, 288; *Petit Gibbon*, Buffon, pl. enl. 237, et hist. nat. XIV, pl. 3; Encycl. pl. V fig. 4; Forster et Miller, pl. 7; Daubenton, Buff. 1. XIV, 102 pl. 3.; Erxl. reg. an. *Pythecus varius*, Lat. sing. 1, 169; *Pithecus variegatus*, Desm. Mamm. 51; et *Pithecus agilis*, Desm. p. 532: Ency. pl. 5 f. 4; *Gibbon brun*, Cuv., règ. anim., 1, 90. *Simia longimana*, varietas, Screb., pl. 3; *Pithecus variegatus*, Kulh, beit, p. 6. 2; Geoff. St.-Hil. ann. du mus., XIX, esp. 3. p. 88; leçons stén., p. 34; *Little gibbon et Active gibbon*, Griffith, an. kingd., 1, 258. *Petit gibbon*, Bory, dict. classiq. XII, 284; *Hylobates variegatus*, Less., Man. p. 31 esp, 6. compl. t. 3. p. 392.; 2e édit. 1. 211; Isidore Geoff.; Bélang. p. 27; *Simia variegata*, Fish. Syn. p. 11; *fusca, dorso flavido; fronte brevissimâ; arcubus orbitalibus fortiter prominulis; facie in mari cœruleo-nigricante, in fœminâ fuscâ; fascia superciliari alba cum mystacibus albis confluente*; *Hylobates agilis*, Monk. p. 109 pl. V (1833). De Blainv., Ost., pl. 2. (1839).

5° Gibbon Ounko, *Hylobates unko.*

Pélage noir, avec le dos et les reins d'un brun roussâtre. Sourcils blancs et joues grises chez les mâles. Sourcils gris clair et joues noires chez les femelles.

Taille: 2 pieds 2 pouces.

Assez rare.

Hab. l'île de Sumatra et peut-être Bornéo.

Ungha-étan *simia lar*, Raffles, Cat. trans. soc. Linn. XIII 242; Ounko, *Hylobates lar*, F. Cuv. Mammif. juin 1824; Dict. sc. nat., t. 36, p. 289; Smaller Gibbon, *Simia lar*, *minor*, Griffith, an. kingd. 1,254; Ounko, Bory de St-Vincent, dict. class. XII, 284; *Hylobates unko*, Lesson, Man. p. 30, 1827; comp. à Buffon, III, p. 400, 2e édit. 1,212;

Hylobates Harlani, Bulletin de Férussac, XIII, p. 3; *Hilobates Rafflei*, E. Geoff. St-Hil., leçons sténog. 7e leçon p. 34; Isidore Geof., Bélang. p. 28; *Pithecus lar*, Geoff. St-Hil., Ann. du mus., XIX p. 88; (femelle), *Simia concolor*, Harlan, journ. of the ac. nat. of Philad., t. V pl. 9; *corpore palmis pentunguibus, brachiis longissimis; Simia Rafflesii* • Fisher, syn. 334: *tota nigra; facie supraciliari, mystacibus mento que feminæ albis; Ungko;* chez les Malais; *Simia concolor*, Fish., p. 11, *corpore pilis nigris obtecto, facie palmis et auriculis nudis; cute nigrâ.*

6° Gibbon houloch, *Hylobates houloch.*

Pélage noir, marqué d'une bandelette blanc-gris sur le front. Peau noir intense. Canines très-developpées.

Jeune: Pélage brun-noirâtre, avec des poils gris sur les quatre extrémités, sur le dos et sur la ligne moyenne du corps.

Mœurs douces et dociles.

Se nourrit de fruits et de bourgeons dans les Jongles.

Hab. le royaume d'Assam dans l'Inde et la chaîne des Gates.

Hylobates hooloch, Rich. Harlan.; Trans. amer phil. soc., t. IV, N. 33, p. 52 pl. 2; Lesson, compl. t. V p. 3 et 2e édit. p. 213; *Hooloch*, nom indien; *Fêré*, Nieuhoff, recueil des voyages, Rouen, t. 3 p. 168; *Simia Johnii*, Fish. Syn. p. 25; *vellere nitido, aterrimo; pilis setaceis; capite cinereo subfuscescente. Pilis spinescentibus. In Indiâ orientali* (Tellicheri); John, Besc. nat. 1,215; *Monkeys*, 1833, p. 95 pl. 3.

7° Gibbon Choromandus, *Hylobates Choromandus.*

Front ample et haut; nez saillant; pélage brun cen-

dré, relevé sur la face par deux larges moustaches noires.

Hab. le continent Indien. Pline nomme *Choromandus*, une tribu d'Indiens.

Ogilby, Proceed., 1837 p. 68.

5e Genre : Semnopithèque, *Semnopithecus*. Fréd. Cuv.; J. Geoff.; *Lasiopyga*, Illiger. *Presbytis*, Eschs.; *Simia*, L.; Gm.; *Pygathrix*, Geoff. St-Hilaire.

Form. dent. : incisiv. $\frac{4}{4}$ canines prononcées $\frac{1-1}{1-1}$ molaires $\frac{5-5}{5-5}$ Total 32.

Museau très-obtus; nez peu saillant; membres très longs; mains antérieures étroites et très-longues, à pouce très-court. Les ongles des pouces aplatis, ceux des autres doigts convexes. Corps long et fluet, terminé par une très-longue queue. Replis de la peau de la face simulant des abajoues rudimentaires. De fortes callosités sur les fesses. Pelage long, abondant. Les molaires ont cinqtubercules.

Habitent exclusivement l'Inde et quelques unes des grandes îles de la Malaisie. Se tiennent dans les forêts où ils vivent de fruits.

Obs : Eschscholtz définissait ainsi son genre *presbytis :* angulus facialis 61 gradum, sacculi buccales nulli; nates tylüs instructœ; cauda elongata; antipedes genu attingentes.

1° Semnopithèque douc, *Semnopithecus nemœus.*

Formes assez massives; face jaune mat, encadrée de blanc. Un bandeau rouge sur les tempes; un noir sur

le front et plaque aussi noire sur la gorge. Pélage gris tiqueté de noir; avant-bras blancs, mains noires. Croupion et queue blancs. Fesses et cuisses noires ; jambes rouge brun vif.

Taille 2 pieds et demi.

Vit en troupes. Indocile.

Habite la Cochinchine et la presqu'île de Malacca.

Simia nemœa, Linnœus, Mantissa, p. 521, Gmelin : le *Douc ;* Buffon, pl. 41, édit. in-4°, et pl. col. 256, Screber, pl. 24; *the cochinchina monkey*, Pennant, Quadrupèdes, n° 85 ; *le grand singe de la Cochinchine*, Brisson, règne animal, esp. 18; le *Douc*, Audebert: Singes, fam. 4, sect. 1, fig. 1 ; Shaw, Gen. zoolog. ; *Pygatrix nemœus*, Geoffroy, Ann. du Mus. t. 19, p. 90; *Cercopithecus*, Desmarest, Mammifères p. 11, p. 54; Dictionnaire des sciences nat., t. 20, p. 32; Encycl. pl. 15, fig. 1; Le *Douc*, Fr. Cuvier, Mammifères, in-4°, pl. 12, p. 38; *Semnopithecus nemœus*, F. Cuv., dic. des sc. nat., t. 20 p. 32 ; Griff. An. kingd. 1,276; G. Cuvier, Règne animal, seconde édit., t. 1 p. 93; *Cercopithecus nemœus*, Erxl. règ. p. 42, esp. 22; Zimmermann, géograph. 2, 194; Latreille, Singes, 1,65, pl. , Kuhl, Beit. 8, p. 54 *Lasiopyga nemœus*, Illig., Prod. p. 41; *Monkeys*, p. 118 et 208 Lesson, complément à Buffon, t. 4 p. 5 et 2e édit. p. 217 ; *Lasiopyga nemœa*, Lesson, Man. p. 34: Geoff. St-Hilaire, leçons sténog. 8e leçon p. 9; Desmoulins, diction. classiq. VII, 570; Isidore Geoff., Voy. de Bélanger, p. 35: Favorite. Mammif. p. 3; *Simia nemœus*, Fisher, p. 13; *cineracea ; facie flavâ ; mystacibus, antibrachiis, uropygio cauda que albis; torque gutturali tibiis que ferrugineo-rufis;* De Blainv., Ostéog., pl. 6 et 10. *Douk*, chez les Cochinchinois.

2° Semnopithèque entelle, *Semnopithecus entellus.*

Pélage blanc jaunâtre ; dos, membres et queue d'une

nuance tirant au brunâtre. Les quatre mains et la face noires. Une petite barbe jaunâtre au menton.

Hauteur totale: 3 pieds environ.

Habite le Bengale et la péninsule de l'Inde en deça du Gange.

F Cuvier, Mammif. in 4° pl. 8 et 9 p. 30; *simia entellus* Dufresne, bullet. de la soci. philom., 1797 p. 49; Audebert, fam. 4, sect, 2, pl. 2; Screber, pl. 23 B; *Cercopithecus entellus*, Geoffroy, Annal. du Mus., t. 19, p. 95, esp. 10: Desmarest, Mammifères, p. 59, esp. 22; G. Cuvier, règne animal, t. 1, p. 94 2e edit., *Semnopithecus entellus*, Desm. dict. sc. nat. t. XX p. 33, Monkeys, 1833, p. 122 et 208; Geoff. St-Hilaire, leçons sténog. 8e leç. p. 10; Lesson, complément de Buffon t. 4 p. 8 et 2e édit. p. 217; *Simia entellus* Fisher, syn. esp. 10; *stramineus; facie, gulâ, auriculis, manículis podariisque nigro-violaceis, superciliis fasciculato-cristatis, barbâ patente*; Isid. Geoff., Bélanger, p. 39; Griffith, an. kingd. 1, 259; *Houlmann*, dans l'Inde; Anat. Duvernoy, Mém. de l'ac. de Strasbourg, t. 2; Richard Owen, trans. of zool. society of London, Proceed., t. 3 (1833) et t. 7, (1837) p. 73; Knox, it. à Ceylan; *Cercopithecus senex*, Erxl. p. 25; *barbatus totus albus*.

3° Semnopithèque aux fesses blanches, *Semnopithecus leucoprymnus*.

Face noire. Dessus de la tête brun foncé. Corps et membres noirs. Région interne des membres et dessus du corps brun noirâtre. Gorge, dessous du cou et bords des joues couverts de longs poils gris jaunâtre. Un large triangle blanc grisâtre naissant au bas du dos et couvrant les fesses et le haut des cuisses.

Adulte: Queue blanchâtre.

Taille 3 pieds, queue comprise.

Obs. Il paraîtrait que les molaires n'auraient pas le cinquième tubercule.

Adulte : Pélage noir, face violet pourpré, entourée de longs poils blancs. Un pinceau termine la queue.

Jeune age : gris brun pâle.

Hab. l'île de Ceylan et l'île de Java?

Cercopithecus? leucoprymnus, Otto, Mém, ac. des cur. de la nat., t. 12 (1825) p. 503 pl. 46 bis et 47; Bull. de Ferussac, t. 8 p. 261 (1826); Lesson, Manuel, p. 37 (1827); *Semnopithecus leucoprymnus*, Desm. dict. sc. nat. t. 48 p. 439; Geoffroy St-Hilaire, leçons sténo., 8e leçon p. 10; Lesson, Compl. t. IV p. 22; Isid. Geoff. St-Hilaire, Bel., p. 36; *soulili, semnopithecus fulvo-griseus*, Desmoulins, dict. classiq. 7, 570; *Simia leucoprymna*, Fisher, synops. p. 16 esp. 15; *facie trunco et extremitatibus nigrescentibus; summo capite nucháque brunneis; gutture ex albo cinerascente; prymná caudáque albidis; dentibus incisivis mandibulæ externis alatis; dentium molarium superficiebus obliquis. Simia fulvo-grisea*, Fisher, syn. p. 15; *cano-fulva, humeris artubusque inferne fuscis; manibus nigris; mystacibus, gulá mentoque canescentibus; caudá, corpore longiore; Simia cephaloptera*, Fisher, Syn. 17, esp. 18; *barbá magná aliformi; facie, manibus auriculisque nigris; capite suprà fusco; corpore e cano nigrescente; uropygio albicante; caudá pilis longioribus terminatá; S. latibarba*, Hamilt. Smith, Edimb. journ. XIII, 60 (1827); F. Cuvier, dict. sc, nat. XX 32; *simia dentata*, Shaw, gen. zool., 1,24 pl. 13; *Cercopithecus kephalopterus*, Zimm. geog. II, 185; *C. latibarbatus*, Geoff. Ann. du mus. XIX, 94, Temm. cat. mammif.; Lesson, Man. p. 35 esp. 16; Kulh, Beit. 10; Desmarest, nouv. dict. d'hist. nat. t. 13, p. 378, Mamm. p. 57 et pl. 8 fig. 2; Desmoulins, dict. classiq. VII 568; *Guenon à face pourprée;*

Buffon, suppl. pl. 21, Lesson, complé. à Buffon, 2e édit. t. 1 p. 239.

4° Semnopithèque à fourrure, *Semnopithecus vellerosus.*

Pélage noir, formé de poils longs de 5 à 7 pouces sur le dos, les flancs et les reins. Gorge, côtés de la tête et queue d'un blanc nuancé de jaunâtre. Une grande tache grise sur les fesses et la partie postérieure des cuisses à l'origine de la queue.

Diffère de l'espèce précédente en ce que la queue est cachée sous les longs poils noirs des lombes.

Patrie ignorée.

Isid. Geoff. St-Hilaire ; Voy. de Bélanger, zool. p. 37 et 70; Lesson, complé. à Buff. t. 5 p. 12, 2e édit. p. 225.

5° Semnopithèque à capuchon, *Semnopithecus cucullatus.*

Corps brun, queue et membres noirs; tête d'un brun fauve. Queue très-longue.

Habite les montagnes des Gates et Bombay.

Isidore Geoffroy St-Hilaire, zool. Voy. Bélanger, p. 38 et 72, pl. 1; Lesson, comp. à Buffon, t. 5 p. 10, et 2e édit. p. 225.

6° Semnopithèque bicolore, *Semnopithecus bicolor.*

Peau généralement noire; tempes, joues, menton et gorge couverts de poils blancs, front ceint d'une bandelette blanche. Poils des tempes, des joues, de la gorge très-longs, dirigés en arrière et cachant entièrement les oreilles. Ceux du menton dirigés partie en avant et par-

tie en bas, ceux du reste de la tête, du tronc et des membres (les fesses exceptées) noirs. Ceux du dos depuis le cou jusqu'à la naissance de la queue remarquables par leur longueur; poils épais, doux, soyeux et couchés. Fesses d'un blanc légèrement mélangé de noir, ce qui est dû à ce que chaque poil est noir puis blanc à sa pointe. La queue entièrement d'un blanc sale.

Patrie inconnue.

Wosmaël, l'Institut, nº 116, p. 245; Lesson, complé. à Buffon, t. X p. 32 et 2e édit. p. 226.

7º Semnopithèque nestor, *Semnopithecus nestor.*

Pélage cendré: tête, fesses et cuisses cendré clair; queue nuancée de brunâtre, terminée de blanc. Moustaches, rebord des lèvres et menton blancs. Face et mains noires: membres noirâtres.

Patrie inconnue.

Bennett, Proceed., III, 67; *S. saturate cinereus; capite, prymnâ, femoribus posticè, caudâque pallidioribus; illo fusco tincto, hac ad apicem, mystacibus longioribus, labiis, mento que albidis; facie, auribus manibusque nigris; artubus nigrescentibus;* Lesson, comp. à Buffon, t. X p. 321 et 2e édit. p. 226.

8º Semnopithèque aux mains jaunes, *Semnopithecus flavimanus.*

Pélage brun roussâtre en dessus, blanc en dessous, une touffe de longs poils gris sur le milieu de la tête et surtout à l'occiput. Côtés de la tête roux doré. Queue brun roux en dessus et à l'extrémité. Membres roux clair en dehors, blancs en dedans. Mains jaune clair.

Habite l'île de Sumatra.

Isid. Geoff. St-Hilaire, Voy. zool. de Bélanger, p. 39; Lesson, compl. à Buffon, t. V p. 8 e. 2e édit. p. 224. Cent. zool., pl. 40.

9° Semnopithèque cimepaye, *Semnopithecus melalophos.*

Pélage d'un roux vif en dessus, blanc en dessous. Une touffe de longs poils noirs à la partie postérieure et supérieure de la tête.

Longueur 4 pieds 6 pouces.

Habite l'île de Sumatra.

Simpaï, simia melalophos, Sir Raffles, Cat. trans., XIII, 245; Fisher, syn. p. 14 esp. 11; *suprà splendidè fulvo rufa; subtus albido; facie cœrulea, fasciâ frontali nigra*; Monkeys, p. 221 et 208; *cimepaye, semnopithecus melalophos*, F. Cuvier, Mammif. in-4° pl. 7 p. 29; Desmarest, Mamm. supp. p. 533 et dict. sc. nat. 48 p. 438; G. Cuvier, règ. anim. 1, 94; Desmoulins, dict. classiq. VII, p. 569; Lesson, compl. à Buffon, t. IV p. 11 et 2e édit. p. 218; Manuel, esp. 35 p. 41: *S. melalophus*, Geoffroy St-Hilaire, Cours sténo., leçon 8; *Simpaï*, chez les Malais.

10° Semnopithèque croo, *Semnopithecus comatus.*

Dessus du corps et parties externes des membres gris foncé: dessous et dedans des membres blanc pur. Mains blanchâtres ou grisâtres. De longs poils noirs sur le vertex et sur l'occiput.

Long. 18 pouces.

Habite l'île de Sumatra, Sincapore, et Penang.

Presbytis mitrata, Eschs., Voy. autour du monde de Kotzebue, éd. anglaise, t. 3 p. 353; *simia maura*, Raffles, trans.

soc. Linn. XIII ; *Semnopithecus comatus ;* Desm., Mamm. sup. p. 533, esp. 816 ; dict. sc. nat., t. 48 p. 438 ; F. Cuvier, Mammif. in-4e p. 37 pl. 11 ; Lesson, Man. p. 41 ; Lesson, compl. t. 4 p. 13 et 2e édit. p. 219 ; *Prosimia mitrula*, Griffith, an. kingd. V, 10 et *s. comatus*, V. 19, 4 ; Desmoulins, dict. classiq. t. 7, 569 ; *simia comata*, Fisher, synop. p. 16 esp. 14 ; *corpore suprà artubusque extrinsecus canis ; capite suprà pilis nigris antiam jubamve occipitalem formantibus ; gastræo artuumque latere interno exalbidis. Caudâ subtus apiceque albâ ; Crou* ou *Cra* à Sumatra. *Soulili*, De Blainv., Ost., p. 23 et 45 ?

11° Semnopithèque neigeux, *Semnopithecus pruinosus.*

Pélage formé de poils noirs ayant tous la pointe blanche. Pas de tache blanche à l'origine de la queue. Mains noires.

Long. 2 pieds 1/2.

Jeune : Pélage fauve roux, puis varié de fauve et de noir.

Habite l'île de Java et de Sumatra.

Tchin-cou, *S. pruinosus*, Desmarest, Mamm., supp. p. 533 n° 815 ; Desmoulins, dict. class. VII, 570 ; Horsfield, zool. research, 4e liv *S. aterrimus ; pectore abdomine artubus intrasecus caudæque basi subtus canis* ; Lesson, Man. p. 41 esp. 36 ; complé. à Buffon, 2e édit. p. 222 ; Monkeys, 1833, p, 209. *Simia cristata*, sir Raffles, cat. trans. XIII, 244, Isid. Geoff. Voy. Bel. p. 41. *Techin-kaus*, à Sumatra. *Buding* ou *Lutong*, à Java. Jeune : *Cercopithecus albo-cinereus*, Dem. Mamm. supp. 534. *Simia albo-cinerea*, Fisher, syn. 20 et p. 22. *Suprà cinerea ; tergo saturior, subtus albicans ; striâ frontali transversa epilis rigidis longis nigrisque ; maniculis podarüsque, nigricantibus ; caudâ fuscâ.*

12° Semnopithèque maure, *Semnopithecus maurus.*

Pélage noir. Une tache blanche à l'origine de la queue en dessous. Poils alongés sur le vertex.

Habite l'île de Java, douteux à Sumatra.

F. Cuvier, Mammif., in-4° p. 36 pl. 10. Isidore Geoffroy, zool. Bel. p. 43. *Singe noir, black monkey,* Edw. pl. 311. *Simia maura,* L., Screber, pl. 22. Fisher, syn. p. 15 esp. 13. *Nigra; maculâ subcaudâ et ad ejus basin albâ; fronte, auriculisque pilis longis adumbratis; junior rufâ; caudâ subfuscâ, pilis lanugineis. Natu quidpiam major rufâ; capite, pectore, artubus caudâque versus apicem nigricantibus.* Monkeys, 1833 p. 208. *Guenon négre,* Buffon, supp. t. VII p. 83. *Negro monkey,* Pennant, quad. 206 syn. 115. Shaw, gen, , zool., t. I p. 47. *Cercopithecus maurus,* Geoff., St-Hilaire, Ann. du mus. t. XIX p. 93. Desmarest, Mamm. p. 55 et dict. sc. nat. t. XIII p. 576.—Encycl. pl. 14 fig. 2. *Guenon maure de Leschenault,* Desmoulins, dict. classique t. VII p. 569. Kühl, Beit 12: Erxlebeni, rég. an. p. 41. *Budeng* ou *Putung,* à Java. *Simia Edwardsii,* Fish. p. 15. *Vellere longo, nigro-fusco; gastræo mediusculo facieque carneis. C. afer.,* Lat., Singes, t. I p. 290.'

13° Semnopithèque doré, *Semnopithecus auratus.*

Pélage uniformément jaune doré, plus clair en dessous. Une tache noire oblongue au genou des deux côtés.

Habite les îles Moluques.

Cercopithecus auratus, Geoff. St-Hil., ann. du mus. t. XIX p. 93.; Kuhl, beit. t. X et p. 6. Desmarest Mamm. p. 56. Dict. sc. nat. t. XX p. 34. Lesson, Man. p. 35. *Semnopithecus auratus,* Desmoulins, dic. classiq. t. VII p. 570. Isid. Geoff., Bél. p. 44. *S. Pyrrhus,* Less. comp. t.IV p. 18 et

2e édit. p. 220, *Simia aurata*, Fisher, syn. p. 15. *Variété albine : Simia cynomolgus*, Fish., supp. p. 15, var. Le grand singe blanc. Séba, Th., t. I p. 77. *Simia atys*, Audeb., p. 13 pl. 8 : Screber, pl. 14 B. *Cercocebus atys*, Geoff. ann. du mus., t. XIX p. 99. Kuhl. Beit. t. XII p. 15. *Cercopithecus atys*, Desm. Mamm. p. 62 et 30. Latreille, Singes, t. I p. 188.

14° Semnopithèque pyrrhus, *Semnopithecus pyrrhus.*

Pélage fauve vif sur le dos et les régions externes des membres. Poils doux et mollets, blond doré sur la tête au front, à la queue et aux quatre extrémités. Ventre et dedans des membres jaune pâle. Pas de taches noires aux rotules.

Long. 2 pieds 1/2.

Espèce fort voisine de la précédente ou qui n'en est qu'une variété d'âge.

Habite l'île de Java.

Semnopithecus pyrrhus, Horsf. zool. resear. *rufus, nitore splendide fulvo, pectore abdomine, artubus intrinsecus, caudàque basi subtus pallidè flavis. S. auratus*, Lesson, comp. t. III, p. 18. Fisher, syn. p. 15. *Lontung*, à Java,

15° Semnopithèque à gorge blanche, *Semnopithecus albogularis.*

Pélage jaune et noir en dessus, varié de blanc et de noir en dessous. Gorge blanche; membres noirs. Canines très-fortes. Queue noire.

Habite l'Inde, Bombay.

Sykes, Proceed, 1831, p, 106 et Owen, Proceed. 1832, p. 18. *Cercopithecus albogularis*, ibid.; *suprà flavo nigroque*,

infrà albo nigroque irroratus; gulà albà, artubus nigris, mystacibus latis, aures pene, obvelantibus; superciliorum pilis rigidis extantibus.

16° Semnopithèque kra, *Semnopithecus kra.*

Vertex et dos brun rougeâtre. Flancs et queue gris passant au gris clair sous le corps et en dedans des membres. Fâce brunâtre, ayant des favoris épais, blanchâtres. Callosités des fesses très-larges.

Long. 20 pouces et queue 21 pouces.

Habite l'île de Sumatra.

Simia fascicularis, sir Raffles, cat. trans. soc. linn. t, XIII. *S. kra*, Lesson, comp. t. IV p. 26, et 2e édit. p. 221. *Kra*, chez les Malais.

17° Semnopithèque obscur, *Semnopithecus obscurus.*

Pélage foncé uniforme. Patrie inconnue. Espèce simplement indiquée : à étudier.

James Reid, Proceed., 1837, p. 14.

6e Genre : Nasique, *Nasalis*, Geoff. St-Hil., (1812).

Lesson, Vigors et Horsfield, Isid. Geoff.

Corps trapu ; museau très-court, angle facial de 50 °; front proéminent; nez large, excessivement allongé, percé en dessous de deux larges narines ; membres assez longs, terminés en devant par des mains longues, à pouce assez court; ongles aplatis mais larges et épais aux pouces des mains postérieures ; queue plus longue que le corps; des abajoues ; sac laryngial très-ample ; des callosités aux fesses; pélage très fourni.

Ce genre est certainement de Bornéo, quelques auteurs disent aussi de la Cochinchine.

NASIQUE kahau, *Nasalis larvatus.*

Adulte : Pélage fauve, passant au roux clair sur la poitrine, le cou et les bras, au roux sur le vertex et sur le dos. Dessous du corps gris roussâtre; une ligne jaune oblique sur les avants-bras, une seconde sur le thorax. Face brune; longueur, 3 pieds, et qq. pouces. Est féroce, robuste; vit en troupes criardes.

Jeune : Roux sur la tête, le cou, les épaules et les cuisses, plus clair sur le ventre. Le dos, au milieu, rouge gris. Le dedans des membres, le bas du dos et le dessus de la queue gris. Nez retroussé.

Habite l'île de Bornéo, et dit-on, la Cochinchine

Geoff. St-Hil., ann. du mus., t. 19 p. 91 (1812), leçons 7e p. 14; Less. Man. 1827, p. 32, comp. t. 4 p. 29 et 2e édit. t. 1 p. 223; W. Jardine monk, p. 207 pl. 6; Le *nasique*, Daubenton, mémoires de l'académie de sciences. *Simia nasica*, Screber, pl. 10 B. ret. pl. 10, C; Latreille, singes, 1, 283. *S. Nasalis*, Shaw, gen. zool. 1, pl. 22 p. 55. *S. rostrata*, Blumenb., hand. X, 74, La *Guenon à long nez*, Buff., supp. t. 7, pl. 11 et 12, Encycl. pl. 12 fig. 4. Le *Kahau*, *Cercopithecus larvatus*, Vurmb, mém. de Batavia, III, 145. Kuhl, Beit. 12. Le *Kahau*, Audebert, fam. 4, 2e sect. p. 1. pl. 1. *Proboscis monkey*, Penn., quad. 2e append. pl. 104 ot 105. *Cercopithecus nasicus*, Geoff., cat. p. 16, Desm., Mamm. p. 55 esp. 12 : nouv. dict. XIII, 576. Dict. sc. nat. XX. Desmoulins, dict. classiq. t. 7, 571. *Semnopithecus nasicus*, F. Cuv., Mammif. G. Cuvier, règ. anim. 1, 93. *Simia larvata*, Fisher, synop. p. 16; esp, 16; *Barbata, rufa, facie nigra; barba, brevi, contractâ, acute re-*

flexa; *naso longissimo*; Martin, proceed. 1837, p. 70. *Kahau* et *Bantanjan*, à Bornéo. *Jeune : Nasalis incurvus*, Vig. et Horsf., zool. journ. nº 13 p. 110. *Capite, collo, humeris, femoribusque supra rufis, abdomine pallidiore, dorso nudo rufescenti-griseo; brachiis femoribusque internis, dorso imo caudaque supra griseis ; caudâ infrâ albida.* W. jardine, monk, p. 207 (1833).

7º Genre : Colobe, *Colobus*, Illiger, Geoff. Ogilby, proceed. v., 97 ; 1835.

Corps mince; membres ordinairement fluets; face nue; museau court, muni d'abajoues; queue très-longue, mince et floconneuse au bout; des callosités aux fesses ; pouces des mains antérieures, nuls ou presqu'oblitérés à l'extérieur ou remplacés par un tubercule. Ce genre habite exclusivement l'Afrique où il représente les semnopithèques qui se trouvent en Asie ; il se compose de huit espèces qui auraient besoin d'être revues sur nature et avec de minutieuses comparaisons.

Du grec *Colobos*, mutilé.

1º Colobe à camail, *Colobus polycomos.*

Crinière formée de longs poils jaunes mêlés de noirs recouvrant la tête et le haut du corps. Poils des parties inférieures ras et noirs. Queue blanc neigeux, terminée par un flocon. Longueur 3 pieds.

Habite la côte de Guinée, notamment aux environs de Sierra-Leone et le Congo.

Full bottom-monkey, Pennant, hist. Mamm., I, 197, pl. 46. *Guenon à camail*, Buff., supp. t. 7 p. 17. *Simia polycomos*, Screber, pl. 10. D. Boddaert; Griffith, an. kingd, V,

11. *Simia comosa*, Shaw, gen. zool. 1, 59, pl. 24. *Cercopithecus comosus*, Lat. singes, 1, 286. Le *roi des singes*, encycl. pl. 15 fig. 3; F. Cuv. dict. sci. nat. t. 20, 34. *Guenon colobe*, Desmoulins, dict. classiq. t. 7, 571. *Cebus polycomos*, Zimmerm. Goeff. 11, 202. *Colobus polycomos*, Geoff. St-Hil. ann. du mus. t. 19 p. 92 et leçons 8, p. 15. Kuhl, Beit. 7. Desmarest; Mamm. p. 53; nouv. dict. t.7 p. 387. Lesson Manuel, p. 33, comp. 2e édit. t. 1, p. 227. *Simia polycomos*, Fisher, syn. 13, esp. 7, *nigra; capitis comâ longissimâ, amplissimâ, albidâ, caudâ nivea. Ateles comatus*, Geoff. ann. mus. t. 7, p. 273, Ogilby, proceed., 1835, p. 98. Will. Jardine, monk. p. 206 (1833).

2° Colobe ferrugineux, *Colobus ferrugineus.*

Sinciput noir; dos rouge bai foncé: parties externes des membres noires. Abajoues, dessous du corps et cuisses bai clair; queue noire. Longueur 2 pieds 7 pouces.

Habite la Guinée, Sierra-Léone!

Bay-monkey, Pennant, quad. 1, 203. *Autre Guenon*, Buff. supp. t. 7, p. 66. *Simia ferruginea*, Shaw., gen. zool. 1, 59. F. Cuvier, dict. sc. nat. t. 20, p. 34. *Colobus ferruginosus*, Geoff. St-Hil. ann. mus. t. 19 p, 92, leç 8 p. 15. Griff. ani. kingd. t. V, 12: *Simia ferruginatus*, Desm. dict. classiq. t. 7 p. 571. Ogilby, proceed. 1835, p. 99, Will. Jardine, monk., p. 207. *Simia ferruginea*, Fisher, syn. p. 13. esp. 8; *suprà nigrà, humeris femoribusque, latere externo nigris; facie caudaque purpureo rufis; partibus extremitatum reliquis lætè rufis; abdomine rufescente-flavo.*

3° Colobe guereza, *Colobus guereza.*

Pelage noir, poils des côtés du corps alongés en

franges longues et blanches. Queue noire terminée par un flocon blanc; face noire encadrée de blanc pur. Canines très saillantes.

Habite l'Abyssinie, dans les provinces de Godjam, Koull et Damot.

Ruppell., pl. 1, Neue Wirbelt, 1835, *corpore, facie, sinciptie, auchenio et cauda ad dimidiam usque aterrimis. Tænia frontali, regione temporali, parauchenio, mento, gutture et cingulo, ab interscapulis ad prymnam elongato. Villis sericeis longissimis, præcordia hypochondria et lumbos obtegentibus, candissimis, niveis. Cauda parte posteriore albicans floccosa. Callus analis colore nigro, albo limbato.* Mag de zool., 1836, p. 18. Less, comp. 2e édit. p. 227: Ogilby, proceed. 1835, p. 99. *Guereza*, nom abyssin.

4° Colobe de Temminck, *Colobus Temminckii.*

Tête, cou, dos, épaules, haut des cuisses noir intense. Mains, face et queue rouge pourpré; le reste des membres d'un rouge clair; ventre jaune rougeâtre. Longueur 2 pieds 7 pouces.

On le croit de la côte orientale d'Afrique.

Kuhl, beit. p. 7: Desmarest., Mamm. p. 53, esp. 10, et nouv. dict. t. VII p. 388, Lesson, Man. p. 33 et comp. 2e édit. t. 1, p. 227: Will. Jardine, Monk., p. 207: Desmoulins, dict. classiq. t. 7 p. 572; *Simia ferruginea*, Temm., Fisher.

5° Colobe fuligineux, *Colobus fuliginosus.*

Femelle âgée: Pelage bleu fuligineux clair, plus foncé sur les épaules et fortement nuancé de roux sur l'occiput, à teinte fuligineuse, sur le haut des bras,

des cuisses et à la naissance de la queue. Le reste des membres et de la queue rouge de brique clair. Le ventre et les flancs sont blanc-jaunâtre; yeux surmontés d'un trait noir, parties nues de la face, des mains et des pieds violettes. Longueur 5 pieds 2 pouces anglais; *jeune âge* semblable.

Habite la Gambie.

Ogilby, proceed., 1835, p. 97.

6° Colobe Oursin, *Colobus ursinus.*

Pelage généralement formé de longs poils, d'un noir intense; la queue terminée par un flocon de poils blancs; quelques poils blancs mêlés aux poils noirs des épaules. *Jeune âge:* pelage grisâtre.

Habite Lagoa-bay : M. Gould dit, *Algoa-bay*, ce ce qui est peu probable.

Ogilby, proceed. 1835, p. 98: *Colobus polycomos*, Bennett., proceed. 1832, p. 122.

7° Colobe leucomère, *Colobus leucomeros.*

Pélage uniformément d'un noir luisant très intense, les cuisses exceptées qui sont d'un beau blanc.

Habite l'Afrique.

Ogilby, proceed. 1835, p. 69.

8° Colobe vrai, *Colobus verus.*

Pélage brun olivâtre sur la tête, le dos et à la base de la queue, à teinte rôtie à la nuque et au rebord des callosités. Queue grise. Côtés du cou et gorge gris sale. Épaules et membres gris verdâtre clair. Ventre gris

sale. Pouce manquant complètement; formes trapues et robustes, voisines de celles des macaques.

Habite l'Afrique.

Van Beneden, Ac. de Bruxelles: Echo, août 1838, nº 31, p. 227.

8e Genre: Guenon, *Cercopithecus*. Erxleb.; Illiger; Cuv.

Simia, L., Gm., Fisher.

Cercopithecus et *Cercocebus*, E. Geoff. St-Hilaire.

Museau peu alongé; nez par exception proéminent chez quelques espèces; corps alongé, ayant quatre membres longs, terminés par des mains antérieures plus longues que les postérieures, à pouces courts, munis d'ongles aplatis, tandis que ceux des autres doigts sont disposés en gouttière; queue longue, de larges abajoues; des callosités aux fesses, un pélage abondant; molaires n'ayant que quatre tubercules.

Obs. Les guenons habitent exclusivement l'Afrique. Elles sont vives, capricieuses, colériques, rusées et faciles à apprivoiser. *Cercopithecus*, non usité chez les Grecs pour désigner des singes à queue. *Guenon*, du vieux mot *Gnome*, face grimacière.

1º Vraies Guenons.

Tête ronde, front fuyant; crêtes sourcilières peu saillantes; molaires à 4 tubercules.

1º Guenon mone, *cercopithecus mona*.

Vertex vert-doré; dos, flancs, marron vif piqueté de noir; dessus la queue bleu ardoisé; deux taches

blanches sur les fesses; face bleue; lèvres et nez couleur de chair; mains et oreilles carnées et livides; sourcils cendrés

Caractère doux, indolent, circonspect; *Habite* la côte occidentale d'Afrique, la Guinée. Corps long de 17 pouces; queue longue de 23 p. 6 lignes.

Kebe, Aristote? *Monichus*, P. Alpin, OEgyp., t. 1 p. 242, pl. 20 fig. 3? Le *Singe varié*, Brisson, règ. an., p. 141, esp. 9; *the varied ape*, Pennant, Quad., 118 esp. 84; La *Mone*, Buffon, t. 14 pl. 36, planches coloriées, n° 252; Le *Mona*, ibid., supp. pl. 19. *Monna*, All., quad. pl. 184. *Simia mona*, et *S. monacha*, Screber, pl. 15 A et 15 B : *Simia mona*, L., Gm.; Muller, nat. supp. p. 7, pl. 1 fig. 3. *Cercopithecus mona*, Exrl., Mamm., p. 32, esp. 10, *barbatus, suprà rufo-fuscus, cauda grisea, natibus macula utrinque alba: pedibus nigris.* Zimmerm., geogr. t. 2 p. 187: Latreille, singes, t. 1 p. 286; Audebert, singes, 4e fam. pl. 7; encycl. pl. 11 fig. 4; *Varied monkey*, Shaw, gen. zool., t. 1 p. 54; Kuhl, Beit., p. 9; E. Geoffroy-St-Hilaire, catal. p. 20; ann. du Mus., t. XIX, p. 95; leçons, sténog. 8e p. 19; Desmarest, Mamm. p. 58. esp. 19: ibid., nouv. dict., t. XIII, p. p. 579; Desmoulins; dict classiq., VII, p. 565; La *mone*, F. Cuv., Mamm., pl. 13, édit. 4o, p. 44; G. Cuv., règn. an., t. 1, p. 92; Lesson, Man., p. 36, *ibid.*, compl. t. IV, p. 44; 2e édit. t, 1 p. 229; W. Jardine, Monk., p. 131, pl. 10, et p. 210; *Simia mona*, F. Cuv., dict. sc. nat. XX, p. 31. Fisher. syn., p. 17, esp. 17 : *Badia nigro-punctulata : capite viridi-aurato; mystacibus stramineis nigro punctulatis; gastræo, artubus intrinsecus maculâque utrinque ad caudæ basin candidis; tibiis femoribusque supra caudaque circumscripte nigris.*

2° Guenon diane, *Cercopithecus diana.*

Pelage marron vif sur le dos; côtés du corps gris

tiqueté de blanc; mains, cuisses, queue, dessus la tête, noirs; gorge et poitrine blanches; ventre noirâtre; face interne des cuisses jaune; une bande blanche sur le front.

Habite le Congo et la Guinée.

Exquima an S. barbatus guineensis, Marcgrave, Bras. p. 227, pl. 228; Jonston, quad. pl. 60; Hill, p. 540; *C. barbatus*, Brisson, règn. an. p. 207 et 208; esp. 23 et 24; *Simia diana*, L., Act. Holm., (1754) pl. 6, p. 213; Gm. p. 32; Haller p. 555; Houtt., Nat., 1, 360, pl. 6 fig. 2; Shaw, gen. zool., t. 1, p. 38, pl. 18; Screber, pl. 14, (fig. de Linné); Müller, nat., 1, 128, pl. 6, fig. 2; *Spotted monkey*, Pennant., syn. 112 n° 75: et quad., 201. *L'exquima*, Buffon, t. XV, p. 77 pl. 13, et t. 29 p. 31, (édition Desmarest); La *diane*, Encycl., pl. 14, fig. 4; Audebert, singes, fam. 4, pl. 6: *Cercopithecus diana*, Erxleb., Mamm., p. 30, esp. 9, *barbatus, fronte barbaque fastigiata. Cercopithecus diana*, E. Geoff., Cat., p. 19 (1800); *ibid.*, Ann. du Mus., XIX, 96; Kuhl, Beit, 10 et 11; G. Cuvier, règ. an., 1, 92; Desmarest, Mamm., p. 60, esp. 24; *ibid.*, nouv. dict. XIII, 582; Griffith, An. Kingd., V, 30; *diana monkey*, Bowd., anect. Loudon's nat., t. 2, n° 6, p. 9; W. Jardine, Monk., p. 210; *Simia diana*, Fisher, Syn., p. 19, esp. 21; *nigra, albo-punctulata; fasciâ utrinque superciliari oblunatâ, colli lateribus, pectore, brachiorum latere interno caudæque apice albis; tergo-rufo, femoribus intùs fulvis, extrà lineâ obliquâ canescente notatis; barba fastigiatâ, nigrâ, subtus albâ.*

3° Guenon à diadème, *Cercopithecus diadematus.*

Dessus du corps et joues d'un gris olivâtre, tiqueté de noir. Une tache blanche en forme de croissant sur le front. Le dessous du menton seulement blanc. Queue noire, tiquetée de blanc. Le reste du pelage noir.

Habite la côte occidentale d'Afrique.

Isid. Geoff., zool. Belang. p. 51. *Cercopithecus diana*, guenon diane, variété, F. Cuvier, p. 47 pl. 14, in-4°; 42e livr.; Desmoul. dict. classiq. VII, 565, *Simia leucampyx*. Fisher, synop. p. 20: *Nigra subtus dilutior; dorso, lateribusque flavido-punctulatis; femoribus intùs canescentibus, facie violaceà, mystacibus fasciàque frontali oblunatà, albo flavidis; barba subnullà. Simia faunus*, L.; Fish. p. 20, *Cercopithecus faunus*, Erxl. p. 26.

4° Guenon roloway, *Cercopithecus roloway*.

Pelage brun noir, ponctué de blanc sur la tête, les flancs et le dessus des membres. Face noire, bandeau frontal en croissant. Barbe abondante et en deux faisceaux. Thorax, ventre et côté interne des membres antérieurs blanchâtres.

Habite la Guinée.

Simia roloway, Linn., Screber, pl. 25; La *Palatine* ou le *Roloway*, Allamand, Buff., pl. 13, t. 20, p. 77, édit. Holland.; *Cercopithecus roloway*, Erxleb. p. 42, esp. 21; Zimmerm., Geog. 11, 194. La *Palatine*, Encycl. pl. 11, fig. 4. Cuv. règn. an., 1, 106. Shaw, gen. zool. 1, 37 *Guenon diane*, des auteurs, Desm.; Lesson, Man. p. 37, n° 23; comp. t. IV, p. 48; *S. Roloway*, Fisher, syn., p. 20. *Nigrofusca, capite, lateribus artuumque latera externo albido punctulatis; facie atrâ; lunulâ frontali, pilis faciem cingentibus, barbâ prolixâ bifurcâ; pectore, ventre, antipedum latere interne albis flavisve.*

5° Guenon pogonia, *Cercopithecus pogonias*.

Pelage noirâtre, ponctué de blanc milieu du dos, région lombaire, queue en dessus et bandelette sur les

tempes noires; front et cuisses jaunâtres, ponctuées de noir, moustaches très-longues, blanc jaunâtre. Dessous du corps et dedans des membres roux jaunâtre. Long. 17 pouces, Queue longue de 26 pouces.

Habite Fernando-po, sur la côte d'Afrique.

Bennett, proceed. 1833, p. 67. *C. Nigrescens, albo-punctulatus; dorso medio, prymna, caudâ supernè et ad apicem, fasciâque temporali nigris; fronte, scelibusque externè flavidis, nigro punctulatis; mystacibus longissimis, albido flavescentibus; corpore caudâque subtus, artubusque internè, flavido rufis.* Lesson, comp. 2e édit. I, 237.

6° Guenon hocheur, *Cercopithecus nictitans.*

Pelage brun tiqueté de vert sur le corps, tirant au brun foncé sur la face externe des membres; queue brune; face noire bleuâtre, avec une large tache blanche sur le nez; paupières supérieures couleur de chair; longueur du corps 19 pouces; de la queue 26 pouces.

Hab. La Guinée.

White-nose monkey, Purchass's pilg., t. 2, p. 955. *Cercopithecus angolensis alius, totum niger, naso albo*, Mareg., Bras., 227; *Simia nictitans*, L; Gm., 1, p. 33, esp. 23; *imberbis nigra punctis pallidis adspersa, naso albo; irides luteæ*; Screber, p. 103 n° 20, pl. 19 A; Zimm., Geosg., II, 190; *the Winking monkey*, Pennant., syn. p. 120 n° 87, et quad., 1, 205; Müller, Nat., 1, 132; *Cercopithecus nictitans*, Erxl., Mam., p. 35, esp. 13; (phrase de Linné); Latreille, sing., II, 289; Guenon à nez blanc proéminent, Buffon, supp. 7, p. 72, pl. 18; Le *Hocheur*, Audebert, sing., fam. 4, sect. I, pl. 2; Geoff. St-Hilaire, cat. p. 17; *ibid.*, ann. du mus., XIX, p. 95; *ibid.*, 8e leç. sténog., p. 19; Shaw., Gen. zool., 1, 45; Encycl., pl. VII, fig. 4; *Lasiopyga nyctitans*, Illig., prod. 68; Kuhl, Beit., 8; *Cercopithe-*

eus nictitans, Desm., Mamm., p. 58, esp. 20, *ibid*, nouv. dict. XIII, 580; F. Cuvier, Mam. p. 40, pl. 15, in-4°; Dict. sc. nat., XX; 30; Desmoul., dict. class., VII, 565; G. Cuv., règ. an., 1, 93; Griffith., An. kingd., V, 27; Les., Man., p. 36, esp. 20, comp. IV, 50 et 2e édit. I, 230; W. Jardine, Monk., p. 210; *Simia nictitans*, Fisher, syn., p. 18, n° 20 : *Nigricans; capite, mystacibus notæoque flavido-femoribus supra, lateribus gastræoque albido-punctulatis; facie atro-cœrulea; naso candido ad basin nigro.*

7° Guenon blanc-nez, *Cercopithecus petaurista.*

Face violette, couverte de petits poils noirs très-courts; bout du nez blanc; deux taches blanches entre les yeux et les oreilles; vertex vert jaunâtre; front brun; dessus du corps verdâtre, teint de fauve sur la ligne médiane du dos et de la queue; parties inférieures et internes des membres blanchâtres; longueur du corps 15 pouces; de la queue, 18 pouces.

Hab. la Guinée et le Congo.

Le *Blanc nez*, Allamand, in Buff. édit. Holl., XIV, 141, pl. 39; Buffon, Supp. VII, 67; *Simia petaurista*, L., gm., Syst. 35 n° 44; Screber, saugth I, 103 pl. 19 B.; G. Cuv. mén. (excellente figure); Audebert sing., fam, 4, pl. 15; *ibid.* : Ascagne, *Simia ascanius*, pl, 14; Encycl. pl. 12, fig. 3; *Vulting monkey*, Shaw, gen. zool. 1, 51; Zimmerm., geog. II, 191; *Simia petaurista*, et *S. Ascanius*, Shaw, nat. misc. XV, pl. 626; *Simia petaurista* et *S. ascanius*, Latreille, sing. II, 789, n°s 12 et 13; *Cercopithecus petaurista*, Erxleb., Mamm., p. 35 n° 14; *C. barbatus, facie nigrâ, labiis macula triangulari alba, buccis auriculisque nudis;* Müller, Nat., supp. p. 8, tab. 2, fig. 1; Desm., Mamm. p. 59 esp. 21; *ibid;* nouv. dict. XIII; 580; Geoff. 8e leç. sténog. p. 19; *Cercopithecus ascanius*, F. Cuv., dict. sc. nat. XX, p. 30; *ibid.*. Mamm., in-4° p. 52, pl. 16;

G. Cuvier, règ. an., I, 93; Griff. An. Kingd. V, p. 28; Desm., dict. class., VII, 565; *Cercopithecus petaurista*, Les., Man. p. 37. comp. IV, p. 53 et 2e édit., t. 1, p. 231; *Simia petaurista*, Fisher, syn. p. 18, esp. 19: *Virescens, dorso, caudâque fulvo irroratis; mystacibus, gastræo, caudâ subtus artuumque latere interno albidis; naso superne, regione opthalmica genisque subcœruleis nigrisve, naso apice maculâque utrinque inter oculum auriculamque candidis;* W. Jardine, Monk., 1833, p. 210; *Pithecus petaurista*, Blainv., Ostéog., pl. 10.

8° Guenon moustac, *Cercopithecus cephus.*

Face bleue avec un croissant blanc sur le nez; pelage sur le corps vert brunâtre, gris verdâtre sur les cuisses et gris jaune sur les membres; queue aux deux tiers d'un roux vif; dedans des membres gris; favoris jaunes; barbe blanche; un bandeau noir sur le front; parties nues des extrémités de couleur carnée; long. du corps, 14 pouces; de la queue, 31 pouces. Mœurs douces; est caressante et affectueuse.

Hab. la côte occidentale d'Afrique; la Guinée.

Cercopithecus Barbatus alius guineensis Mareg. Bras. 228; Ray, quad. 156; *cebus barbatus* Klein, p. 89; *moustac*, Buff., quad. XIV, pl. 39; pl. col. n° 254; *Simia cephus*, L.; Gm., syst. I p. 32 esp. 19: *vertice flavescente pedibus nigris, cauda apice ferruginea*; *cercopithecus nigricans*, Briss. quad., n° 19p. 206; Screber, Sœug. I, p. 102, pl. 19; *Simia mona*, Screber pl. 15; *Moustac*, Audebert, Sing., fam. 4, pl. 2; Encycl. pl. 13, fig. 2; Houtt., nat. hist. 1, 362; *themoustache monkey*, Penn., syn. 114, n° 178, quad. 105; Müll., Naturs. I, 130; *Cercopithecus cephus*, Erxl., Mamm. p. 37; n° 16 (phrase de Linné); Her. obs. zool. I, p. 5? Zimmerm., geog. 11, 189; Latreille, Sing., I, 37 et II, 280; Kuhl.,

Beit., p. 8: Geoff., Ann. du mus., XIX, 94, esp. 5; G. Cuv., règ. an., I, p. 92; Shaw, Gen., zool. I, 44; F. Cuvier, dict. sc. nat., XX, 31; Desmarest, Mamm., p. 57 esp. 17; nouv. dict., XIII, 578 esp. 7; Desmoulins, dict. classiq. VII, 566, esp. 6; F. Cuv., Mamm.; p. 54 pl. 17, éd. in-4°; Lesson, Mamm., p. 36; comp. IV, p. 55 et 2e édit. t. 1, p, 232; *Simia cephus*, Fisher,; syn. p. 20, esp. 23; *fusco-viridula, artubus intùs garstreoque canescentibus; caudæ parte terminali rufâ; facie cærulea; labri maculâ utrinque albâ; mystacibus flavicantibus; Long.* 10 *poll.*, 3 *Lin.; caudæ* 2 *ped.;* Will. Jardine, Monk., p. 109: *Cephos*, Mongez, an. des cirques, mém. de l'Institut.

Obs. Pline (Lib. VIII, cap. 19) mentionne un singe de l'ancien continent sous le nom de *Cephus*, *Cephos*. Aristote (Lib. II, cap. 8 et 9) dit que le cephus est un singe à quene. *Cepus* ou *Cepos*, suivant Mongez, signifie jardin orné de fleurs de diverses couleurs. Cuvier a cru reconnaître dans le *patas*, le *cephus* des anciens.

9° Guenon talapoin, *Cercopithecus talapoin.*

Front blanc, joues couleur de chair, nez noir; favoris épais, blanc-jaunâtre, picotés de noir; pelage vert sur le corps, blanc en dessous; mains et oreilles noires; queue cendrée en dessous; long. 11 pouces, de la queue, 18 pouces.

Hab.. l'Afrique.

Simia talapoin, L.; Gm., Syst,, p. 35, esp. 43: *auribus, naso* et *pedum plantis nigris;* Le *tatapoin*, Buffon XIV, p. 296, pl. 40 et pl. col. n° 253; Screber, Saeug. I, p. 101 pl. 17 (fig. copiée de Buffon); Müller, Naturs. supp. p. 8, pl. 1, fig. 5; Alessand., quad., pl. 186, fig. 1 (fig. copiée de Buffon); *the talapoin monkey;* Pennant., syn. p. 115, n° 79 et quad. 206; *Cercopithecus talapoin*, Erxleb., Mamm.,

p. 36, esp. 15 : *buccis barbatis, pedibus nigris, cauda suprà olivacea, subtus cinerea;* Zimmerm., Geog., II, 189; Shaw, Gen., Zool., I, p. 46; Encycl. pl. 13, fig. 1; Geoff., St-Hil., ann. du Mus. XIX, p. 93 n° 3; Latreille, Sing., II, 290; Natuurlijke Hist., Amst., 1794, pl. 13, fig. 6 (fig. copiée de Buffon); Desmarest, Mamm., p. 56, esp. 15, Nouv. dict., XIII, 576; Lesson, Man. p. 35, esp. 15; comp. IV, p. 56 et 2e édit., I, p. 232; *talapoin* ou *melarhine*, F. Cuv., Mamm., in-4e, p. 56, pl. 18; Desmoul., dict. classiq., VII, p. 566; G. Cuv., règ. an., 1, p. 92; *Simia talapoin*, Fisher, syn., p. 21, esp. 24: *Viridis, subtùs albà; maniculis, podarùs, auriculis nasoque præter basin, nigris; palpebris candidis; maculà suboculari ochraceà; mystacibus flavis; testiculis carneis.* W. Jardine, Monk., p. 209; *pithecus talapoin*, Blainv., Osteog., 1839, pl. 3 (1re fasc.).

On doit ajouter à la synonymie du Talapoin.

Guenon couronnée, Buff., supp. VII, pl. 10; *Simia pileata*, Shaw, gen. zool., I, p. 53; *Cercopithecus pileatus*, E. Geoff., ann. du Mus., XIX, p. 94, n° 6: *Pelage brun fauve, blanc en dessous; le front orné de longs poils;* Desm., Mamm., p. 57, esp. 18; Nouv. dict., XIII, p. 579; Encycl. pl. 17, fig. 3; Kuhl, Beit., II, esp. 9; Lesson, Manuel p. 36, esp. 18; *Simia pileata*, Fisher, syn., esp. 31: *Fusco-fulva; subtus (buccisve) alba; fronte pilis longis ornatà. Cercopithecus pileatus.* W. Jardine, Monk., p. 210.

10° Guenon Callitriche, *Cercopithecus Sabæus.*

Pelage vert jaunâtre en dessus, gris sur les régions externes des membres; queue jaune verdâtre, terminée par un bouquet de poils jaunes; parties inférieures et internes d'un blanc lavé de jaunâtre; favoris jaune doré; scrotum blanc verdâtre; peau nue des

extrémités noire; poils entourant le pénis blond doré ou blanchâtre : Long. 22 pouces : de la queue 26.

Hab. le Sennaar? le Dongola? la Mauritanie? le Sénégal et surtout les îles du Cap-Vert.

Le *singe verd*, Adanson, voy. p. 76 et p. 177 ; *the san-yago monkey*, Edwards, gl. p. 10, pl. 215 (*individu jeune*); Dampier, voy. t. IV, p. 34; Pietro Della Valle, voy. t. 1 p. 401? *Callitriche*, Buffon, XIV, p. 272, pl. 37 et pl. coloriées n° 237; Alessand., quad. IV, pl. 185 fig. 1 (copiée de Buffon); Müller, nat., I, 129; Cuv., mén. du mus. (magnifique figure de Maréchal); *Simia sabœa*, L., Gm., Syst., p. 32, esp. 18; *facie atra, caudà cinerea, natibus calvis;* Screber, Saeug. I p. 100, pl. 18 (copiée d'Edwards), et 18, Maréchal); *green ape*, Pennant., syn., p. 112, pl. 76; quad, pl. 303; Shaw, gen. zool. 1, 42; *Callitriche*, Audebert, sing., fam. 4, pl. 4; *Simia viridis*, Hermann, obs. I, p. 24? *Cercopithecus sabœa*, Geoff., cat. p. 20; Illiger, prod. p. 69; Erxleb., Mamm., p. 33, esp. 10 (phrâse de Linné); Encycl., pl. 12, fig. I; Zimmerm., geog. t. 11, 88; Latreille, sing. II, 290; Kuhl, Beit., 15; *Cercopithecus sabœus*, Desm., Mamm., p. 61, esp. 26; Nouv. dict. XIII, 585, pl. B, fig. 24; F. Cuvier, Mam., in-4°, p. 58 pl. 19 : Dict. sc. nat., XX, p. 26; G. Cuvier, règ. an., I, p. 91; *Cercocebus sabœus*, Geoff., ann. du mus., XIX, p. 98, esp. 3; 8e leç. sténog., p. 18; Desm., dict. classiq., VII, p. 67, esp. 9; Less., man., p. 39; comp. IV, p. 58 et 2e édit. I, p. 232; *Cercopithecus sabœus*, Lichst., Saeug., n° 1 (1833), *Simia sabœa*, Fisher, syn., p. 21, esp. 25 : *suprà viridi-olivacea, subtus ex albida; capite pyramidali; facie nigrà; genarum pilis longis; scroto æneo-viridi pilis flavis circumcincto; caudà apice flava. Cercocebus sabœus*, W. Jardine, Monk., p. 140 et 211 pl. 13; *pithecus sabœus*, Blainv., Osteog. pl. 10 (1re fascic.).

Callitriche (Homère), signifie *beau poil : Sabœa*, d'Arabie. Cette espèce semble toutefois confinée dans la Sénégambie.

11° Guenon grivet, *Cercopithecus griseus.*

Face noire bleuâtre; tour des yeux carné ; favoris et bandeau frontal blancs ; pelage vert sale sur le corps et sur les flancs ; blanc assez pur en dedans des membres et sur le ventre et le thorax ; pieds et mains d'un noir vif ; queue grise dans toute son étendue ; scrotum vert de cuivre, entouré de poils orangés.

Hab. la Nubie, l'Abyssinie, où on le nomme *tota*, le Kordofan, le Sennaar (*abelen*) et l'Égypte.

Simia engythithia, Herm., ob. zool., I, p. 1 : *griseà-virescens, artubus cinerascentibus; facie-nigrà; fascia frontali albidà, circùm cæsura faciei subpilosa.* Le grivet, *cercopithecus griseus*, F. Cuv., Mamm., in-4° p. 61 pl. 20 (excellente fig.); dict. sc. nat., XX, p. 26 ; *C. griseoviridis*, Desmarest, Mamm., p. 61, esp. 27; G. Cuv., règ. an. I, p. 92; Geoff. St-Hil., 8e leçon sténog. p. 19, Desmoul., dict. classiq. VII, p. 567; Less., man. p. 39: comp. IV, p. 61 et 2e édit., I, p. 233; *Simia subviridis*, Fisher, synop. p. 22 esp. 26 : *cano-viridis, capite pyramidali; scroto æneo-viridi pilis (aurantiacis) albis cincto; caudà totà canà.* Ruppell., Sauget.; pl. 2. p. 8; *cercocebus griseo-viridis*, W. Jardine, Monk., p. 211; Griff., an. Kingd., I, 264 et V, 34, esp. 3; *pithèque* grimpant sur le cou d'une giraffe, Rosselini et Ehremb. Antiq., Blainv., ostéog., pl. XI.

12° Guenon malbrouck, *Cercopithecus cynosurus.*

Pelage gris verdâtre sur le corps, gris sur les membres et sur la queue; blanchâtre en dessous; favoris

et bandeau frontal blancs; scrotum bleu lapis, enveloppé de poils blancs.

Hab. : *Cap-Coast*, sur la côte de Gambie.

Le Singe vert, *cercopithecus viridis, ex cinereo flavescens, genis longis pilis albis obsitis* : Brisson, Mamm. p. 145 n° 17: Le *malbrouck*, Buffon, XIV, pl. 29 (femelle) et pl. coloriées n° 248; *Simia cynosuros*; Scopoli, del. flor. et faunæ, t. I, p. 44 pl. 19 (mâle); *Simia cynosuros*, Screber, pl. 14 B; variété du callitriche, Audebert, sing. fam. 4, p. 7, pl. 5; Encycl. pl. XI, fig. 1; *cercopithecus faunus*, variété, Erxl., Mamm. p. 27; *simia di bengala*, Aless., quad., pl. 182 (figure copiée de Buffon); *cercopithecus cynosurus*, Geoff., ann. du Mus., XIX, p. 96, n° 13; *dog-tailed monkey*, Shaw, gen. zool., t. 1, p. 32; Latreille, singes t. 2, p. 96; Kuhl, Beit., p. 14, esp. 20; F. Cuvier, Mamm., in-4°, p. 65, pl. 22 (*excellente figure*); dict. sc. nat. XIX p. 27; Desmarest, Mam. p. 60, esp. 25: nouv. dict. XIII, p. 285, pl. G; G. Cuv., règ. an., 1, p. 92; Desm., dict. classiq., VII, p. 567; Less., man., p. 38, esp. 27; comp. IV, p. 65 et 2e édit, 1, p. 234; *simia cynosuros*, Fisher, syn. p. 22, esp. 28; *canovirescens, artubus suprà caudaque canis, artubus intùs femoribus postice, gastreo, genis, fasciàque superciliari albis; tylüs. regioneque anali rubris; scroto cyaneo. Cercocebus cynosurus*, W. Jardine, Monk., p. 211; *synonymie équivoque; cercopithecus barbatus primus*, Clusius, exot. p. 1, pl. 371; *singe barbu à queue de lion*, Brisson. quad., 148, esp. 25; Rai. quad. 159; Haller, vier. p. 554; Jonston, quad. p. 99, pl. 74; Niéremb., fig. p. 177; Klein, quad. p. 89; *simia faunus*. L., Gm., syst, p. 31, esp. 1 : *Caudata barbata, cauda apice floccosà*; Screber, Saeug., t. 1, p. 90, pl. 12; *cercopithecus faunus*, Erxl, Mamm., p. 26, esp. 6: *barbatus, caudà apice floccosà;* Müller, naturs., 1, p. 125; *simia sabæa*, Wolf., abild. 1, p. 46, pl. 10.

13° Guenon tephrops, *Cercopithecus tephrops.*

Pelage brun verdâtre en dessus, blanc en dessous; membres en dehors, gris; face de couleur de chair pâle; fesses, joues et rebord des lèvres couverts de poils courts et fuligineux.

Hab. la côte occidentale d'Afrique.

Bennett, proceed., 1833, p. 67 : *suprà-fusco virescens, infrà albidus; artubus externe grisescentibus; facie pallidè carneâ; nato, genis, labiorumque marginibus pilis brevibus fuliginosis, conspersis.*

14° Guenon vervet, *Cercopithecus pygerythrus.*

Pelage vert grisâtre en dessus, blanc en dessous; face noire avec le pourtour des yeux blaffard; poils des joues blancs; scrotum vert encadré de poils blanc-neigeux; region anale bordée de roux vif : queue terminée de gris;

Hab. le cap de Bonne-Espérance, les forêts.

Simia sabœa, Thumb., mém., ac.de Petersb., III, p. 301, esp. 2; *simia subviridis*, F. Cuv., dict. sc. nat. XX, p. 26; *Cercopithecus pygerythrus*, *ibid.*, Mamm., in-4°, p. 63, pl. 21; G, Cuv., règ. an. I, p. 92; Desm., Mamm., p. 584, esp. 818; Less. man. p, 38, esp. 25; *ibid.* comp. IV, p. 63, et 2e édit. I, p. 234; Geoff. St-Hil., 8e leç., sténog., p. 19; *C. pygerythræus*, John Smuts, enum., mam. Cap. p. 1 (1832); *simia pygerythra*, Fisher, syn., p. 22, esp. 27 : *suprà canovirens, subtus albà; scroto viridi-cano pilis albis cincto; regione anali saturatè rufâ; caudâ apice nigrâ* (*cinerea*) W. Jardine, Monk., p. 211.

Jeune age.

Cercopithecus pusillus, Delalande, Desm., dict. classiq., VII, p. 568.

15° Guenon patas, *Cercopithecus ruber.*

Pélage d'un fauve vif sur le corps et les parties externes des membres; blanc en dessous et en dedans des membres; queue rouge en dessus, blanche en dessous; poils de la tête roux vif; un bandeau noir sur le front, parfois un bandeau blanc; long. du corps : 18 pouces; de la queue 19 à 20 pouces. Est colère, emporté, irascible, et s'apprivoise difficilement : il a de l'intelligence et de la finesse.

Hab. la Sénégambie, commun au Sénégal, en Égypte, dans le Darfour et le Kordofan où il est nommé *Nango.*

Simia rubra, L.; Gm., syst. p. 34, esp. 42 : *caudata, barbata, buccis barbatis, vertice, dorso caudaque ex rufo sanguineis; Cercopithecus barbatus rufus, facie nigrâ, cœsarie albâ cinctâ*, Brisson, reg. an. p. 210, esp. 27; Hermann, obs. zool. t. 1 p. 7; *red ape*, Pennant, syn. p. 116 n° 8, quad. p. 208; *simia patas* et *simia rufa*, Screber p. 98 pl. 16 et 16 B; *patas à bandeau noir*, Buffon, quad. XIV, 208, pl. 26; *ibid*, pl. coloriées, numéros 246 et 247; Shaw, gen. zool., t. 1 p. 49; *Cercopithecus patas, barbatus, suprà ruber, subtus canus*, Erxleb., p. 34 esp. 12: *patas*, Bom., dict. III, p. 385; *Scimie rosse del Senegal*, Alessandri, quad. IV, pl. 181 (copiée de Buffon); Müller, nat. sup., pl. 1 fig. 4; *Cercopithecus ruber*, Geoff. St-Hil., ann. mus. XIX, p. 96, n° 11; Kuhl, Beit. p. 10, esp. 8; Encycl., pl. 12 fig. 2; Zimmerm., Geosch. II, 188; Latreille, Singes, II, p. 291; G. Cuv., règ. an., t. 1 p. 105; Desm., nouv. dict. XXIII, p. 582, pl. M; *ibid.* Mamm. p. 59 esp. 23; F. Cuvier, Mam. in-4° p. 68 esp. 23 *(femelle)*; Lesson, man. p. 37 esp. 21 Complément, IV, p. 65 et 2e édit. I, p. 235; F. Cuvier, dict, sc. nat., XX p. 29; Desmoul., dict. classiq. VII, p. 569; W. Jardine, monk, 1833 p. 135 et 210, pl. XI.

Ruppell, Saüg, texte de la pl. 8; *simia rubra*, Fisher, Syn. p. 24, esp. 32: *suprà flavescente, rubra, infrà albo-cinerascens, faciâ angusta super oculos nigrâ albâque, buccis pilis longis adumbratis, extremitatibus utrinque albo-cinerascentibus.*

16° Guenon nisnas, *Cercopithecus pyrrhonotos.*

Pélage roux doré sur le corps et sur les membres, blanc en dessous et en dedans et sur les avant-bras et sur les jambes; une tache triangulaire rousse, bordée de brun noir sur le front; face nue; des poils blancs serrés sur le nez; paupières carnées; scrotum bleu vert; pourtour de l'anus rouge fulgide.

Hab. la Darschakie entre le Sennaar et le Dongola.

Nisnas dans le Darfour, Hemprich et Ehremberg in Berlin Verhand. Naturf. fr., t. 1 p. 406: *symbolæ physicæ*, 1er dec. pl. 10; Bull. de Férussac, t. 18 p. 278; Lesson, compl. de Buff., t. V, p. 14 et 2e édit. t. 1 p. 237; *Nisnas*, Valenc. in F. Cuv., Mammif. 1830, 64e liv.; *pithecus pyrrhonotos*, Blainv., Ostéog. pl. XI; Fish. syn., addenda p. 658; *cute corporis ubique nigrâ exceptis palpebris fusco-carneis; scroto cœruleo-viridi anique parte nudâ cinnabarinâ; dorso, lateribus capitis caudæque regione superiore hirsutie aureo-rufâ; maculâ triangulari frontis intensiùs rufâ nigro-fusco marginatâ; antibrachiis, tibiis, lateribus capitis, gulâ, ventre caudæque latere inferiori albis; facie nigrâ, nudâ, naso pilis albis densius, labiis rariùs obsitâ; Simius callitrichus*, Prosp. Alpin, OEgypt. liv. 4; 1,244 pl. 17 et pl. 20 fig. 2, 3 et 4 (méconnaissable)? *toto corpore rufo rutilove, spectabatur facies verô humanæ, similis nigra, undiquè barbata; sed barba albi erat coloris undè faciem similem caudam longam rutilamque habebat; Cebos*, Aristote, an. l. 17, c. 8 et 9? *Cebus*, Agatharchide cap. 38, 250; Diodore de Sicile, lib. 3, cap. 35: Strabon, lib. 16 p. 775; Pythagore, de mar. Æryth.; *Cebos* Ælien, hist. animal. lib. 17, cap. 8.

2° Guenons Macaques.

Museau allongé; crêtes sourcilières prononcées et saillantes.

17° Guenon mangabey, *Cercopithecus æthiops.*

Pélage gris ardoisé tirant au roux marron sur le sommet de la tête. Un bandeau blanc sur le front descendant sur les côtés du cou. Face noire avec les paupières d'un blanc mat. Favoris épais et gris, dessus de corps et région interne des membres blancs. Mains noirâtres.

Hab. la côte de Guinée, l'Abyssinie ?

Simia æthiops, L. Gm,, syst. p· 33 esp. 38; *Mangabey à collier*, Buff. t. 14 pl. 33 et pl. col. 251; Screber, pl. 21; Encycl. pl. 13 fig. 3; Hermann, obs. zool. 1 p. 6; *Mangabey*, variété, Audebert, Singes, fam. 4 pl. 10; *Cercocebus mangabey*, Geoff. ann. du mus. t. 19, p. 97; leçons sténog. 8e leçon p. 20; *Cercopithecus æthiopicus*, F. Cuvier, pl. 24, p. 71; Desmarest, nouv. dict. t. 13, 584 esp. 17; Mammal. esp. 29 p. 62; Desmoulins, dict. classiq. t. 7 p. 566, G. Cuvier, règ. anim. 1,91; Lesson, man. p. 39 esp. 31; complé. t. 4 p. 70; et 2e édit. t. 1 p. 236; *Cercopithecus æthiops*, Geoff. Cat. p. 21; Erxleben, Syst. p. 38 esp. 17; Kulh, Beit. p. 14; Zimmermann, Geog. 11, 195; Hasselquist, voy. en Pal. p. 270? *White eye lid monkey*, Pennant. syn. 114 esp. 77; *Simia æthiops*, Fisher, syn. p- 23 esp. 29: *rufo brunnescens*; *capillo ferrugineo*; *buccis fuliginosis; tænia a mento ad tempora albidâ cum aliâ in maculam cervicis albam confluente; latere interno, extremitatum albido circonscripto. Long. corporis* 18 *poll. caudæ* 14 *poll; Cercocebus æthiops*, W. Jardine, Monk p. 211; *pithecus æthiops*, Blainv. Ostéog. pl. X.

18° Guenon enfumée, *Cercopithecus fuliginosus.*

Pélage en dessus et en dehors des membres gris brun fuligineux, blanchâtre lavé de gris en dessous et en dedans des membres, sur les joues et sous le menton; paupières blanches; long. du corps 22 pouces, de la queue, 18 pouces.

Mœurs douces, habitudes pétulantes, mobiles : caractère indocile.

Hab. le Congo, la côte d'or, et Cap-coast sur la côte occidentale d'Afrique.

Kuhl, Beit. p. 14 esp. 19; Desmarest, nouv. dict. t. 13, p. 584 esp. 16, Mamm. p. 62 esp. 28 : *simia cynosuros*, Scopoli? Le *Mangabey sans collier*, Buffon, t. 14 pl. 32; *Mangabey à collier noir*, Encyclopédie, pl. 13 fig. 4 et pl. col. de Buffon, n° 250; *Simia æthiops*, Linn. Gm. syst. p. 33 esp. 38; *caudata, imberbis, capillitio erecto, lunulaque frontis albis*, et peut-être *simia cynosuros*, L.; Audebert, Singes, 4e fam. pl. 9; Screber pl. 20; *Simia fuliginosa*, Geoff. Ann. du mus. t. 19, p. 97; *Mangabey sans collier*, G. Cuvier, règn. anim. t. 1, p. 91; le *Mangabey*, *simia fuliginosa*, Fr. Cuvier, Mammif., pl. 25, p. 73; Geoffroy Saint-Hilaire, 8e leçon sténog. p. 20; *Cercopithecus æthiops*, Erxl. syn. p. 38 esp. 17 (phrase de Linné); Latreille, Singes, t. 11 p. 31 et 287; Desmoulins, dict. classiq. t. 7 p. 566; *Cercocebus fuliginosus*, Geoff. Cat. p. 22; Lesson, man. p. 39 esp. 30; complé. t. 4, p. 72; 2e édit. t. 1 p. 236; *White eye lid monkey*, Pennant, quad. p. 204, Shaw, gen. zool. 1 pl. 20; *Simia fuliginosa*, Fisher, syn. p. 24 esp. 30; *fuliginosa; gastræo pallidiore cinerascente; maculâ capitis collique nullâ; palbèbris (superioribus) albis; Cercocebus fuliginosus*, W. Jardine, monk. p. 136 et 211, pl. 12.

9e Genre : Macaque, *Macacus*, Lacépède.

Simia, L. Gm.
Cercopithecus, Briss.; Illig.

Form. dentaire : incisives $\frac{4}{4}$ canines $\frac{1-1}{1-1}$ molaires $\frac{5-5}{5-5}$ 32 dents. Canines supérieures arrondies, dernières molaires munies d'un talon ou à cinq tubercules. Museau gros et assez alongé : angle facial de 40 degrés; nez peu saillant. Corps assez trapu, à membres robustes et de moyenne longueur, terminés par des mains dont les pouces antérieurs sont courts, munis d'ongles aplatis, tandis que les autres sont repliés en gouttière; des abajoues et des callosités aux fesses. Queue de longueur très-variable ou nulle.

Genre de l'Inde, ayant un sous-genre de l'Afrique septentrionale, et plus particulièrement de la Barbarie; naturalisé sur un seul point de l'Europe à Gibraltar.

Obs. : *Macaco*, nom vulgaire portugais : singes doux et dociles dans leur jeunesse, méchants quand ils sont vieux, gourmands et lubriques; faciles à dresser à une foule d'exercices.

1er Sous-genre : Cercocèbe, *Cercocebus*, Geoff. St-Hil.

Macaques à longue queue.

Museau légèrement saillant; tête arrondie; membres proportionnés; queue plus longue que le corps, s'atténuant graduellement; callosités médiocres; crêtes sourcilières développées; poils de la tête ordinairement divariqués.

Les espèces sont d'Asie.

1° Macaque toque, *Macacus radiatus.*

Pélage brun verdâtre sur le corps et la tête ; blanc en dedans des membres qui sont grisâtres en dehors. Queue noirâtre en dessus.

Hab : l'Inde et surtout la côte du Malabar.

Cercocèbe toque, *Cercocebus radiatus*, Geoff. St.-Hil., Quad. ann. du mus. t. 19 p. 98 ; *Macacus radiatus*, Desm. Mamm. p. 64 esp. 33 ; Dict. sc. nat., t. 27 p. 467 ; G. Cuvier, règ. anim. t. 1 p. 95 ; Griff. an. kingd. t. V, 41 p. 27 n° 36 ; F. Cuvier, Mammif. pl. 29 ; Isidore Geoff. St-Hil. dict. class. t. 9 p. 587 ; Voy. de Bélang. zool. p. 54, Lesson, man. p. 42, esp. 41 ; comp. t. 4 p. 88, et 2e édit. t. 1 p. 240 ; W. Jardine, Monk. p. 212 (1833) ; *Cercopithecus radiatus*, Kulh, Beit. p. 13 esp. 17 ; *Pithecus radiatus*, Desmar. nouv. dict. d'hist. nat. 18, p. 325 ; *Bonneted monkey*, Tower menag. Lond. 1829 p. 147 ; la *Bonnet chinois*, Buffon, t. 14 p. 224, pl. 30 ? *Simia sinica*, L. ??? Mantissa, pl. 2 p. 521 ; Gm. Screber, pl. 23 ? Hermann, obser. zool. t. 1 p. 9 ; *Rillow* Knox, Ceylon, p, 26 fig. ? *Simia radiata*, Fisher, syn. p. 27 esp. 35 : *fusco virescens* ; *artubus suprà cinereis* ; *gastræo dilutè cinereo* ; *capillitio divergente, antiæ in morem disposito. (Rostro angusto, tenui ; fronte valdè applanatâ ; nudâ, rugosâ.)*

2° Macaque bonnet-Chinois, *Macacus sinicus.*

Pélage roux brillant sur le corps, la tête et la région externe des membres. Queue noirâtre en dessus, grisâtre en dessous. Long. du corps et de la tête, 12 pouces ; de la queue, 18 pouces. Vénéré par les Brames.

Hab. le Bengale.

Cercocebus sinicus, Geoff. St-Hil. ann. du mus. t. 19 p. 98 ; *Pithecus sinicus*, Geoff., cat. p. 23 ; *Macacus sinicus*, Desm.

Mamm. esp. 32, p. 64; Encycl. pl. 14, fig. 3 et pl. 7 fig. 3; Dict. sc. nat. 37, 465, F. Cuvier, Mammif. pl. 30; G. Cuvier, règn. anim. t. 1 p. 95; *the chinese bonneted monkey*, Griffith, an. kingd. pl. 3; Tower menag. 1829, p. 146; Isid. Geoff. St.-Hil., dict. class. t. 9, p. 587; voy. de Bélanger, zool., p. 55; Lesson, manuel, p. 42 esp. 39; Complément, t. 4, 85 et 2e édit. t. 1 p. 240; W. Jardine, monk, p. 212; *Chinese monkey*, Pennant, syn. 117; Shaw, gen. zool. t. 1 p. 50; le *Bonnet chinois*, Buffon, t. 14 p. 224 pl. 30 et pl. col. 249, est la *guenon couronnée;* le *simia sinica*, de Linné, est aussi la même guenon; *Cercopithecus pileatus*, Desm., esp. 18, nouv. dictionnaire, t. 18 p. 324; Audebert, Singes, 4e fam. fig. 11, *Cercopithecus sinicus*, Erxleben, syst. 41, esp. 20, Kulh, Beit. p. 13 esp. 16; Zimmerm., geog. 11.193; *Cynocephalus sinensis*, Latreille, Singes, 11, 293; *Simia sinica*, Fisher, syn. mamm. p. 27, esp. 36; *castaneo-brunescens; gastræo, colli lateribus et latere extremitatum interno circumscripte albis. Femorum latere externo læte castaneo; capillo radiato (facie nuda, livida). Pili partium superiorum basi cani, desuper nigro-fulvo que annulati. Manus 4, auriculæque nigricantes; cauda reliquo corpore magis fusca.*

3° Macaque ordinaire, *Macacus cynomolgus.*

Mâle: Pélage olivâtre tiqueté de noir; membres un peu plus gris que le dessus du corps et de la tête. Dessous du corps et face interne des membres couverts de poils blancs peu abondans. Queue noirâtre en dessus, cendrée en dessous. Face livide

Femelle: plus petite que le mâle.

Animal turbulent, malicieux, grimacier, docile aux leçons qu'on lui donne.

Variété A. Poils plus longs, plus moelleux, colorés

de jaune verdâtre sur une plus grande étendue, d'où résulte une nuance générale plus verte.

Variété B. Teinte noirâtre prononcée sur plusieurs parties du pélage.

Hab. les îles de Sumatra et de Java : l'île de France où il est naturalisé.

Le *Macaque*, Buffon, t. 14, pl. 20, pl. col. 244 ; l'*Aigrette*, Buffon, ib. pl. 21 pl. col. 245 ; *Macacus irus*, F. Cuvier, mém. du mus. t. 4, 109 ; Isid. Geoffroy St-Hil. dict. classiq. t. 9 p. 588 ; *Cercopithecus cynomolgus*, Erxl. esp. 7 p. 28 ; *Macacus cynomolgus*, Desm., Mamm. esp. 34 p. 65 ; Encycl. pl. 11 fig. 2 et 14 fig. 1, Dict. sc. nat. t. 27 p. 465 ; F. Cuvier, Mammif. in 4° pl. 26 et 27 ; W. Jardine, monk. p. 213 ; *Macaque ordinaire*, Geoff. St.-Hil. leçons sténog. 8e leç. p. 22 ; Lesson, manuel, p. 42 esp. 42 ; comp. t. 4 p. 90 et 2e édit. t. p. 241 ; *Cynocephalus cynomolgos*, Latreille, singes, t. 11, p. 292 ; *Pithecus cynomolgus*, Desm., nouv. dict. t. 18 p. 323 ; *Simia cynomolgus*, L. (*S. cynocephalos*, L.) Fisher, syn. p. 25 esp. 33 ; *pallidè fusco virens : gastræo artuumque laterè interno canescenti albidis ; facie lividâ ; maculâ inter oculos, albâ, cristis orbitalibus admodùm prominentibus. Fœmina anticâ verticis erecta ; Tjâkko*, à Java ; Male : *Simia cynomolgus*, L. ; Gm. ? (très-probablement le Cynocéphale babouin) ; Screber, pl. 13 p. 91 ; *Cercopithecus cynomolgus*, Erxl. syst. p. 28 esp. 7 ; Zimmer. geog. t. 11 p. 186 ; Kuhl, Beit. 16, esp. 23 ; *Cercopithecus*, Jonston, Quad. pl. 59 ; *Cercocebus cynomolgus*, Geoff. ann. du mus. t. 19 p. 99 ; *Macaque*, Buff. t. 14 p. 190 pl. 13 : Cuvier, règ. anim. t. 1 p. 109 ; Griffith, an. kingd. t. 1 p. 286 et V. 42 ; *Hare lipped monkey* Pennant, quad. 200 ? Synops., III, 74 ? Shaw, gen. zool. 1, 35 ; *commun macaque*, Tower men. 1829, p. 145 ; *Aigrette*, Audebert, Singes, 4e fam. fig. 3 ; 3e *Sapajou*, Mém. ac. de Paris, t. 3 p. 55 pl. 43 ; Femelle : *Simia*

aygula, L.; Gm.; Osbeck, reis. 130; Screber, Saught. pl. 22 p. 106; Hermann, obs. zool. t. 1 p. 7; *Cercopithecus aygula*, Erxl. Syst. p. 39 esp. 18; Zimmermann, geog. 11, 192; Kulh, Beit., 16, esp. 22; *Pithecus aygula*, Geoff., Cat. p. 24 (1800); *Cercocebus aygula*, Geoff. ann. mus. t. 19 p. 99, esp. 7; *Aigrette*, Buffon, t. 14 p. 190 pl. 21; Cuv., règ. an. t. 1, p. 109; *Egret ape*, Pennant, Quad. 207; *Egret monkey*, Pennant, syn. 116 esp. 81; Shaw, gen. zool. 1,40; *Egret monkey*, Tower menag. 1829 p. 144; Mulet d'un bonnet chinois et d'une femelle de macaque, F. Cuvier, Mammif., mai 1830; *Pithecus cynomolgos*, Blainv. Ostéog. pl. 7 fig. 4 et 5.

4° Macaque roux doré, *Macacus aureus.*

Dessus du corps d'un beau roux tiqueté de noir; face externe des membres d'un gris clair. Dessous du corps et de la queue, face interne des membres, longs poils des joues, gris; face supérieure de la queue noirâtre vers la base, grise dans sa portion terminale.

Habite le Bengale, le Pégou, les îles de Java et de Sumatra.

Isid. Geoff. St-Hil. voy. de Bélanger, zool., p. 58, pl. 2; *Tawny monkey*, Pennant? Synops. p. 120, n° 86 pl. 13, fig. 2; quad. p. 211; *Cercopithecus mulatta*, Zimm. Geog. II, 195? *Singe brun*, Latreille, Singes, II, 233? *Simia mulatta*, Shaw, gen. zool. 1,57? Fisher, Synop. p. 29: *sub-ferruginea; dorso inferiore aurantio, subtùs albidâ; facie auribus que incarnatis?*

5° Macaque à face noire, *Macacus carbonarius.*

Pélage vert grisâtre sur les parties supérieures, gris blanc sous le corps, en dedans des membres au-de-

vant du cou et du thorax et aux favoris. Queue grise verdâtre, terminée de gris blanc à sa pointe. Face d'un noir profond, les paupières exceptées qui sont blanches. Oreilles, mains et callosités noires. Testicules jaune tanné.

Hab. l'île de Sumatra.

F. Cuvier, Mammif. 52e liv. in-folio et édit. in-4o p. 84 pl. 28; Isid. Geoff. St-Hil., Dict. classiq. t. 9 p. 588; Lesson, Man. p. 42 esp. 40; Comp. t. 4, p. 100 et 2e édit. t, 1 p. 244; *Simia carbonaria*, Fisher, syn. p. 26 esp. 34; *Viridi-cana, mystacibus, genis, gastræo, artuum latere interno caudâque, præter basin, canis; facie auriculis, manibus 4; tiliis que nigro fuscis.*

2e Sous-genre : Ouanderou, *silenus*, Less.

Singes à queue floconneuse à l'extrémité, et à crinière.

Museau déclive et arrondi ; queue mince, grêle, terminée par un flocon de poils, ne dépassant pas le milieu du corps. Poils de la tête formant crinière.

6o Macaque ouanderou, *Macacus silenus.*

Mâle : poils du corps assez courts, ceux de la tête et du cou formant une épaisse crinière. Tête, cou, flancs et partie externe des membres noirs. Queue brune; parties inférieures et dedans des membres gris blanchâtre ou blanc assez pur, flocon de la queue gris. Poils alongés des joues blanc pur, gris et parfois gris brun au pourtour de la face qui est noir mat ainsi que les mains.

Longueur du corps : 24 pouces, de la queue, 10.

Mœurs sauvages ; caractère méchant, intraitable.

Femelle : à crinière moins fournie et moins blanche.

Hab. : la presqu'île de l'Inde, et Ceylan.

Male : *Callithrix* Pline, lib. VIII, cap. 54; F. Cuvier Mammif., août 1837 ; Desmarest, mammalogie, esp. 31, p. 63 ; Encyclopédie, pl. 10, fig. 4 et pl. 8, fig. 3, *(guenon à crinière)*, Geoffroy St-Hilaire, leçons sténog., 8e leç. p. 23 ; *Simia callitriches leonino corpore*, P. Alpin, Ægypt., t. I pl. 20, fig. 2 et 21 ; *Simia silenus* et *simia leonina*, Gmelin ; *Simia silenus*, Screber, pl. 11 ; Brisson, Quadrup. p. 209 ; *Simia leonina*, Pennant, Shaw ; *Ouanderou* et *Lowando*, Buffon, t. 7 pl. 10, p. 104, et pl. color. 221 ; *Ouanderou*, Audebert, Singes, 2e fam., sect. 1, fig. 3 ; *Babouin ouanderou* Geoff. annal. du mus., t. 19 (1812), p. 102, et leç. sténog. 8e leç. p. 23 (1828) ; *Papio silenus*, Geoffroy, Catal. p. 27 (1800) ; le *Macaque à crinière*, Cuvier, règ. anim. t. 1 p. 95 ; *Macacus silenus*, Fr. Cuvier, Mammif., pl. 38 ; W. Jardine, monk., p. 212 et 147, pl. 14 ; *Rhesus Ouanderou*, Isid. Geof. St-Hil., dict. classiq. d'hist. nat. t. 9 p. 588 ; *the Ouanderou*, Griff. an. kingd., fig. 1 ; *delwandu*, Ile de Ceylan, changé en *Lowando*, par Buffon ; *Nil-bandar*, par les Indous ; *simia leonina*, Shaw, nat. misc. (1812 et 1813) t. 24 pl. 1036 ; *Simia ferox*, Shaw, gen. zool. 1,30 pl. 26 ; *Simia silenus*, L. *barbata nigra*, *barba nigra prolixa* ; Gm ; Fisher, synop. p. 28, esp. 37 ; Lesson, Manuel, p. 41, esp. 38 ; Complément, t. 4 p. 104, et 2e édit. t. 1 p 245 ; Isid. Geoff., voy. de Bélanger. p. 58 ; *C. Silenus* Lat., t. 2 p. 284 ; *Cercopithecus faunus* Erx,. pl. 25 ; *barbatus, caudâ apice floccosâ; Wanderows*, Knox, Ceylon p. 25 ; *Lion tailed monkey*, Pennant, syn. p. 109 ; *Simia capite comoso*, Hill, an. p. 359, pl. 26. Synonimie douteuse : *Simia alba seu incanis pilis*, *barba nigra promissa*, Ray, syn. métho. anim. p. 158 ; *Cercopithecus veter*, Erxl. p. 24 ; *barbatus, albus, barba nigra* : *Simia veter*, L., Gm. ;

Cebus elaurandus zeilonensium, Klein quad., p. 89; *Cercopithecus barbatus albus, barba nigra*, Brisson, règ. anim. p. 207 esp. 21; *C. senex*, Zimmerm., geog. 11, 183; Femelle: F. Cuvier, mam. 36 liv. et in-4°, pl. 38.

3e Sous-genre : Maimon, *Rhesus.*

Les Singes à queue de cochon ou les Macaques à courte queue.

Formes trapues et massives, de larges callosités aux fesses. Museau saillant. Queue grosse et conique ne dépassant pas le cinquième de la longueur du corps.

7° Macaque rhésus, *Macacus rhesus.*

Mâle : F. Cuv. pl. 35.

Pélage gris verdâtre à reflets blonds ou fauve ou roux grisâtre, passant au roux doré au bas du dos et sur la face externe des membres inférieurs, et gris sur les membres supérieurs. Le dessous du corps et la région externe des membres, blanchâtres. Queue courte, rousse en dessus, blanche en dessous, à sa naissance, puis brune à sa terminaison. Peau flasque.

Long. 15 pouces, de la queue 6 pouces.

Femelle : taille plus petite.

Mœurs sauvages.

Hab. l'Inde continentale, sur les bords du Gange.

Macacus erythrœus, Isid. Geoff., dict. classiq. t. 9 p. 588, voy. de Bélanger, zool. p. 59; *Macacus Rhesus*. Desmarest, Mamm. esp. 35 p. 66 (Synonymie fautive); Encycl. méthod. pl. 7, fig. 2; Diction. sc. nat., t. 27, p. 468; *Macaque à queue courte* et *Patas à queue courte*, Buffon, pl. 13 et 14;

Simia erythræa, Screber, Saught. pl. 8 (copiée de Buffon), (suivant Cuvier, est le *M. cynomolgus*); *Simia geron*, Screber pl. 11???; *Simia rhesus*, Audebert, Singes, 2e fam. pl. 1 (Bonne figure); *Patas a queue courte*, Ibid. pl. 4; *Simia rhesus*, G. Cuv., mém. du mus. in-folio et in-8° (figure de Maréchal gravée par Miger); Fisher, synops. p. 29 esp. 38: *suprà cano virens*; *artubus canis*, *tergo aurato*, *cauda brevi*, *basi rugosâ (natibus loetè rubris)*; *Cynocephalus rhesus*, Latreille, Singes, 11,292; *Inuus rhesus*, Geoff. St-Hil. ann. du mus. t. 19, 101; Kuhl, Beit. p. 17 esp. 2; *Macacus erythroeus*, F. Cuvier, pl. 31 et 32, 35, 37 in-4°; Lesson, man. p. 42, esp. 43; Compl. t. 4 p. 107 et 2e édit. t. 1, p. 247; *rhesus*, G. Cuvier, règ. anim. t. I p. 109; *Pithecus rhesus*, Geoff. cat. p. 25; Desmarest. nouv. dict. t. 18 p. 326 Griffi. an. kingd., V, 43; *Pithecus maimon*, Blainv., ostéog. pl. X; *Macacus rhesus*, W. Jard., monk. p. 213, fig. à la Vignette; *Maimon*, Buffon, hist. nat. t. 14 pl. 19; *Winkled baboon*, Shaw, gen. zool., t. 1 p. 33? *Pig-tailed baboon*, Pennant, synop. 105: quad. 193; *Affe* ou *Kasi*, John, New Schrist der Berl., t. I p. 212 ?

8° Macaque maimon, *Macacus nemestrinus.*

Chez les deux sexes : Pélage roux ou roussâtre, avec le milieu du dos brunâtre, et le Sinciput noir ou noirâtre. Queue très-courte. Face brunâtre.

Long. de 20 à 22 pouces, de la queue 4 à 5 pouces.

Doux, affectueux, obéissants dans le jeune âge, ils deviennent indociles et méchants en vieillissant.

Hab. : les îles de Java et de Sumatra.

Macacus nemestrinus, Desm., Mamm. p. 66, esp. 36; W. Jardine, monk., 1833, p. 213; *Nouveau Babouin*, Enc. pl. X fig. 1; Dict. sc. nat. 27 p. 469; Geoffroy St-Hil.,

leçons sténog. 8e leç. p. 22; *Singe à queue de cochon*, F. Cuvier, Mammif. pl. 33, (jeune mâle), 34 (mâle adulte) et 35; Isidore Geoffroy, dict. classique, t. 9 p. 589; voy. de Bélanger, zool. p. 60; Lesson, man. p. 43, esp. 44; com., 2e édit. t. 1 p. 249; *Inuus nemestrinus*, Kuhl, Beit, p. 17 esp. 3; Geoff. St-Hil., ann. du mus. XIX, 101; Cuvier, règn. anim. 1,96; *Pithecus nemestrinus*, Geoff., cat. p. 25; Desm. nouv. dict., 18, 325; Griffi. an. kingd. V. 44 et pl. 2; *Simia cristata*, Fisher, synops. p. 34: *semicaudata nigra, capillitio diffuso; pectore albido; facie manibusque nudis, nigris. Cauda gracilis; Long. 2 ped. cauda 7 poll.*; Shaw, gen. zool. 1, 26; *Crested baboon*, Pennant, quad. 195; *Cynocephalus nemestrinus* Latreille, Singes, 1,291; *Papio nemestrina*, Erxl. syst. p. 20 esp. 4; Zimmerm. géog. 11, 180; *Simia sphinx*, L.; *Simia nemestrina*, L.; Gm.: *cinerascenti-rufa, capitis dorsique taenia longitudinali nigrâ; cauda subnudâ brevi; scelidibus elevatis*; Fisher, syn. p. 29 esp. 39, supplément p. 338; Screber, Saught, pl. 9 p. 79; *Simia platipygos*, Screber, pl. 5 B; *Simia fusca*, Shaw, gen. zool., 1, p. 8 pl. 24; *Pig-tailed monkey*, Edwards, gl. 1 p. 8 pl. 214; *Brown Baboon*, Pennant, Quad., 192; *Babouin aux longues jambes*, Buff., sup. t. 7 pl. 8; *Maimon*, Buffon, t. 14 pl. 19 et pl. col. n° 243; *Maimon*, Audebert, Singes, 2e fam. sect. 1, pl. 2 (bonne fig. d'un jeune); *Simia carpolegos*, Sir Raffles, catal., trans. soc. linn. t. 13, p. 243; *Bruh*, chez les Malais (sir Raffles) ou *Barrou* (Duvaucel).

9° Macaque libidineux, *Macacus libidinosus.*

Femelle: Fauve olivâtre sur les joues, les épaules et les membres antérieurs (ces parties sont blanches chez le Maimon). Une calotte noire sur le milieu de la tête. Dos, queue et parties postérieures d'un brun nuancé de fauve olivâtre. Dessous du corps et dedans des membres blanchâtres. Face et mains, couleur de chair.

Parties sexuelles se gorgeant de sang à l'époque du rut.

Espèce fort voisine et peut-être pas distincte de la précédente.

Patrie ignorée.

Isid. Geoff., dict. classiq., t. 9 p. 589 ; *Macaque*, esp. inédite, F. Cuvier, pl. du dict. des sc. nat., fig. 2 ; Lesson, comp., t. 4 p. 119; *Simia libidinosa*, Fisher, syn. p. 30 ; *E fusco fulvo-olivacea, subtus albida; buccis, anti-pedibusque fulvo-olivaceis; artubus intùs canis; capillitio elongato nigro; facie digitisque carneis*; F. Cuvier, Mammif. in-4° p. 109; *Macacus nemestrinus*, Variété, Desmarest, Mamm. p. 67 ; G. Cuvier, règ. an. t. 1 p. 96.

10° Macaque maure, *Macacus maurus*.

Male : Pélage brun, tiqueté de roux. Poils longs, plusieurs fois annelés de brun et de roux clair. Queue excessivement courte. Face noirâtre.

Long. 2 pieds 8 pouces ; de la queue 1 pouce.

Hab. la Cochinchine.

F. Cuvier, Mammif. pl. 39; Isid. Geoff. St-Hil., dict. classiq. t. 9 p. 589 : G. Cuvier, règ. an. t. 1 p. 96, Lesson, Comp., t. 4 p. 122 et 2e édit. t. 1, p. 251 ; *Magus maurus*, Less., Man. p. 44 esp. 47; *Simia Cuvieri*, Fisher, syn. p. 30, esp. 41 : *saturatè fusca; facie, auriculis podariisque nigris; caudâ brevissimâ ; Macacus arctoides*, Isid. Geoff. St-Hil., Voy. de Bélanger, p. 61 esp. 8; Mag. de zool., p. 18 pl. 11 et Décades, 2e déc. pl. 11; *Papio sylvicola*, Griffi. an. kingd. V. 52; *Wood baboon*, Pennant, Quad. 191; *Simia sylvestris*, Screber, Saught. pl. 8 C. ; *Simia sylvicola*, Shaw, gen. zool 1 pl. 12; Mus. Lever., v. 201; *Babouin des bois*, Buffon,

supp. t. 7, pl. 7 ; *Pithecus Arctoides*, Blainv., Ostéog. pl. 7, 1er fasc. et 7, fig. 1, 2 et 3, 2e fascicule.

3e Sous-genre : MAGOT, *Inuus*, Geoff. St-Hil.

Magots ou macaques sans queue, Isid. Geoff. *Macacus*, Desm. ; F. Cuv. *Simia*, L. *Magus*, Less.

Corps trapu, robuste, queue remplacée par une simple tubercule. Les autres caractères comme ceux des macaques.

Sous-genre africain, naturalisé en Europe sur un seul point, le rocher de Gibraltar.

MAGOT sylvain, *Inuus pithecus*.

MALE : Pélage abondant roux assez vif ; poils noirâtres à la base, roux à la pointe. Dessous du corps et dedans des membres gris jaunâtre. Queue représentée par un simple tubercule.

Long. : 26 pouces.

FEMELLE plus petite.

Facile à élever et se prête aux jongleries des bateleurs, bien qu'étourdi et capricieux : âgé, il est revêche, quinteux ; vieux, il est méchant et mord avec fureur.

Habite les côtes de la Barbarie et le rocher de Gibraltar, l'Égypte à Alexandrie, au Caire, l'empire de Maroc.

Magus sylvanus, Less. Man. p. 43, esp. 46; *Inuus caudatus* Kuhl, Beit. 16 esp. 1 ; Geoff., ann. du mus., t. 19 p. 100; *Cynocephalus inuus*, Desm., Mamm. 67, esp. 37; Dict. sc. nat. t. 17 p. 470; Isid. Geoff. dict. classiq. t. 9, p. 589 ; Bélanger, zool. p. 62 ; Geoff. St-Hilaire, leçons sténog. 8e leç.

p. 23 ; *Simia inuus*, L. et auct. ; *Macacus inuus*, Lesson, Complé. t. 4, p. 126 et 2e édit. t. 1 p. 252 ; *Simia inuus*, Fish. syn. p. 31 esp. 42 : *ex cinereo-flavescens (facie livide carneâ, villosâ)* ; *appendice cutaneâ caudæ loco* ; *Magot*, Buffon, Hist. nat. t. 14 p. 109, pl. 8 et 9, et pl. col. 238 et 239 ; Encycl. pl. 6 fig. 3 ; pl. 18, fig. 2 : *Petit cynocéphale*, Ency. pl. 7 fig. 1 ; *Magot*, Audebert, Singes, fam. 1 sect. 3 pl. 1 ; Cuvier, règn. an. t. 1 p. 96 ; *Macacus sylvanus*, F. Cuvier, Mamm. pl. 41 p. 114, in-4° ; *Inuus sylvanus*, W. Jardine, Monk. p. 149 et 214, pl. 15 ; *Pithecus inuus*, Geoff., cat., p. 26 ; Desm., nouv. dict. t. 18 p. 327 ; *Barbary ape*, Grif. an. kingd. 1, 280 et V. 43 esp. 3 ; *Pithecus inuus*, Blain., Ostéog., pl. 8, 9 et 10 ; *Inuus macacus*, Rupp. Sauget., texte de la pl. 8 ; *Pithecos*, Aristote, hist. nat. 11, cap. 13 ; Ælien, anim. V, cap. 26 ; Galien, de anat. I, cap. 2 ; *Simia*, Pline, hist. nat., VIII, c. 54 ; *Simius cynocephalus primus et alter*, Prosp. Alpin, Ægyp. 1, 241 pl. 15 fig. 1 et pl. 16 et 20 ; *Cynocephalus*, Jonston, Quad. pl. 59 p. 144 ; Gessner, Quad. p. 957 ; sur les débris fossiles de Magot, Imerie, 1798, trans. soc. Edimb. — sur l'existence des singes à Gibraltar, ann. des voy. 1838 p. 357 ; Male-adulte, *simia inuus*, L. Gm. ; Erxl. Zimmerm. Fish. Shaw ; Screber pl. 5 ; *Cynocephalæ unguibus omnibus rotundatis et planis*, Brisson, reg. an. 191 ; Jeune ; (tirant au roussâtre) ; *Simia sylvanus*, L. Gm. ; Erxl. Zimmer. ; Screber, Saugth. pl. 4 ; Shaw, gen. zool. 1,14, pl. 8 ; *Simia pithecus*, Screber, pl. 4 fig. B ; *Simia vulgaris*, L. *Simia pithecus*, L. Gm. ; Briss., reg. an. p. 133 ; *Pithèque*, Buffon, 1,84, supp. t. 7, pl. 2, 3, 4 et 5 ; Encycl., pl. 6, fig. 1 ; *Pigmy ape*, Pennant. syn. 68 pl. 12 fig. 1 ; *Aff.*, Meyer, thiere 1, pl. 13.

10e Genre : Cynocéphale, *Cynocephalus*, Brisson.

Erxl. ; Illig. : Latreille ; F. Cuv., *simia*, L. ; Bodd. ; *chæropithecus*, Blainv. ; *papio* Geoff.

Museau saillant, proclive, comme tronqué à l'extré-

mité, formant un angle facial de 30 à 35°; narines terminales; des abajoues; de larges callosités aux fesses; membres robustes, à peu près égaux; queue de longueur variable ou nulle.

Genre divisé en trois sous-genres : les *Cynopithèques* d'Asie, les *Papions* et les *Mandrills* d'Afrique.

Obs. : Singes féroces, robustes, ne s'apprivoisant que très-difficilement, vénérés et conservés en momies par les anciens Égyptiens.

1er Sous-genre : *Cynopithèque*, *Cynopithecus*, Isid. Geoff. St-Hil., leçons p. 16, 1835.

Les *Cynocéphales sans queue* ou les *Cinoc. magots*, ibid.; *Cinopithecus*, Blainv., ostéog. p. 47.

Museau des cynocéphales, et queue rudimentaire des magots, narines disposées comme chez les macaques, et par conséquent non complétement terminales.

Sous-genre propre aux îles des Indes orientales et des terres de l'Est, les Philippines et le Japon.

1° Cynopithèque nègre, *Cynopithecus niger*.

Pélage d'un noir assez intense mais terne; poils de la tête formant sur la ligne médiane une sorte de crête élevée; callosités rouges; queue réduite à un moignon tuberculeux. Long. 22 pouces; de la queue, 1 pouce. Mœurs douces, intelligentes.

Hab. : les îles Philippines, les Moluques, les îles Solo et Matchian.

Wood baboon, with a black face, Pennant, Quad.? *Papio æthiops*, Zimmerm., Géog. 11, p. 180; *Cynocephalus niger*, Desm., Mamm. p. 534, n° 819; *Simia nigra*, G. Cuvier, règ. an. t. 1 p. 96; *Cynocephalus malayanus*, Desmoulins, dict. classiq., V, 262; *Cynocephalus niger*, Gray, Spicileg., 1er

fasc. pl. 1 fig. 2 : *niger, capite elongato; cristâ compressâ, longâ, ornato, caudâ brevissimâ*; *papio niger*, Griff., an. kin. V, 57, esp. 8 ; F. Cuv. , Mammif. in-4°, p. 109, et in-folio, liv. 40, pl. 39; Isid. Geoff., dict. classiq. , IX, p. 589; *magus maurus*, Less. , man. p. 44, esp. 47; *Black ape, macacus niger*, Zool. gard. t. 1 p. 169; W. Jardine, Monk. p. 213; *Macacus maurus*, Lesson, comp. IV, p. 122 et 2e édit. t. 1 p. 251; *Simia nigra*, Fisher, syn. p. 32 esp. 44: *ecaudata, tota nigra; pilis ubique lancis, præter crines verticis elongatos cristam jubamve occipitalem formantes. Cynocephalus niger*, Quoy et Gaim., Astrol. zool. 1, p. 67, pl. 6 et 7 (phrase de Gray); *pithecus maurus*, de Blainv., ostéog. pl. X;

2° Cynopithèque à face rouge, *Cynopithecus speciosus*.

Pélage roux vineux sur le corps et en dehors des membres, blanc-grisâtre en-dessous et en-dedans des membres; face encadrée de poils noirs; bords des callosités blanc grisâtre; oreilles et doigts brunâtres; face d'un rouge vif; queue cachée dans les poils du sacrum.

Hab.: les îles du Japon.

Macacus speciosus, F. Cuvier, mamm. in-4° p. 112, pl. 40; Isid. Geoff., dict. classiq. IX, 589 ; Lesson, man. p. 43, esp. 45; comp. , IV, p. 121 et 2e édit. I, p. 251; G. Cuvier, règ. an. I, p. 96; *Simia speciosa*, Fisher, syn. p. 30, esp. 40: *cano-vinacea, gastræo artuumque latere interno albidis ; facie lætè rubrâ; pilis nigris cinctâ; caudâ brevissimâ. Inuus speciosus*, Temm., disc. faune du Japon.

2e Sous-Genre : Papion, *Papio*, Brisson, 1762 : Geof. St-Hilaire, cat. p. 27 (1800)

Les *Babouins* et les *Papions*, ou les *Cynocéphales à longue queue*.

Formes corporelles robustes et massives; museau

très-saillant; queue moins longue que le corps et la tête; favoris très-épais; singes brutaux, exclusivement d'Afrique.

1re TRIBU : Les Geladas.

Museau plus obtus et narines remontées; favoris retombans; épaisse crinière de longs poils sur le cou et les épaules; devant du cou dénudé.

1° Gelada d'Abyssinie, *Papio gelada.*

Male : Face, mains et callosités noir intense; queue longue, grise brunâtre, terminée par une longue touffe de poils; poils de la tête, des favoris, du cou, fort longs, gris fuligineux, sur ces parties et sur les flancs, noirs sur les épaules, le dos et la croupe; avant-bras noirs; un croissant et une plaque dénudés sur le cou et le thorax.

Hab : l'Abyssinie, les provinces de Haremat, Simen et Godja.

Cynocephalos, Agatharch. cap. 38, 250? *Macacus gelada*, Ruppell, Saüght, 2e voy., p. 5, pl. 2; *mas adultus: Sincipite, dorso, quasi pallio vestito; villis perlongis, laxis ad humeros et brachia porrectis, corpore subtus, antibrachiis, podiis et podariis ex brunneo nigricantibus, coma nuchali, regione temporali, parte extremâ scelidum et cauda apice floccosa glandicoloribus. Pars de pilis ad jugulum, altera ad pectus, forma triangulari, apicibus adversis, carneis; facies nuda et calli analis ex cinereo-nigricantibus:* Lesson, Comp. 2e édit. t. 1, p. 252; *Gelada*, nom abyssin.

Femelle adulte? Face carnée; parties extérieures du cou et du thorax dénudés; pélage formé de poils noirs à la base; olivâtres au milieu puis noirs à leur

pointe; callosités fauve-jaunâtre; queue plus longue que le corps, terminée pour une touffe jaunâtre.

Patrie ignorée : mœurs douces ; son cri est *ho, ho, ho.*

Cynocephalus Wagleri, Agassiz, Isis, t. XXI p. 861 ; cah. 8 et 9 de 1828 avec figure; Bull. des sciences de Férussac, nov. 1829, t. 19, p. 345: Lesson, comp. t. IV p. 157 et 2e édition, t. 1 p. 260; *Simia Wagleri*, Fisher, Syn., p. 339 : *facie maximè productâ, incarnatâ; pilis partium superiorum olivaceis basi sub-cinereis, apice nigricantibus. Regione ossis sacri scelidibusque extus ex fulvo flavicantibus; manibus suprâ olivacco-cinereis, cauda quam corpus longiore, apice comosâ flavicante.*

2e TRIBU : Les vrais Papions ou Sphynx.

Pélage composé de poils d'égale longueur; queue cylindrique et obtuse à l'extrémité; museau très proclive.

1° Papion babouin, *papio babuin.*

Vieux male : Museau déprimé et alongé; pélage vert olivâtre, tirant au brun foncé; face et oreilles noires; joues et tour des yeux carnés; fesses violâtres; poils des joues jaune pâle, dedans des membres blanc-grisâtre. Long. du corps, 24 pouces, de la queue, 22.

Adulte : Face carnée; favoris blanchâtres; pélage jaune verdâtre en-dessus, blanchâtre en dessous.

Jeune : Poitrine et ventre blanc sale; fesses de couleur tannée.

Hab. : l'Afrique septentrionale, notamment la Barbarie, l'Égypte, l'Abyssinie, le Sennaar, et le Dongola.

Obs. : Les *Babouins*, ou *Cynocéphales* des anciens, (*Singes à museau de chien*), avaient des temples à Hermopolis : ils étaient chez les Égyptiens le symbole de *Tot* ou *Mercure*.

Nommé *Nisnas*, en Égypte, *Bédir* au Sennaar, et *Gingero* en Abyssinie.

Cynocephalos, Aristote, lib. II, cap. 13 et 83; Ælien, an. 11, cap. 46; *Cercopithecus*, Jonston, Quad., fig. T. 59; *Cercopithecus angolensis, major, congensibus macaco*, Marcgrave, Bras., p. 227;

Syn. normale :

Cercopithecus Cynocephalus, Brisson, reg. an., p. 151 n° 1: *ex viridescentibus et flavicantibus pilis*, et *ibid.* Quad. p. 213 ; *yellow baboon*, Pennant, Quad. 1,91 ; *Simia cynocephalos*, L., Gm., syst. p. 31 n° 16: *caudata imberbis flavescens, ore producto, cauda recta, natibus calvis. Simia cynomolgos*, Screber, Saüg. I p. 91 pl. 13; L. ; Gm., syst. I, p. 31, n° 15; *Caudata, imberbis, naribus bifidis elatis, cauda arcuata, natibus calvis; Simia basilicus*, Screber, pl. 22 C?; *Simia sphinx*, Screber, pl. 6 fig. 2? *Simia sublutea*, Shaw, gen. zool., t. 1 p. 16 pl. 9: *Petit papion*, Buffon, Quad, , XIV, pl. 14 et pl. color. n° 240, (mauvaise figure); Encycl., pl. 9 fig, 12; *Cercopithecus cynocephalus*, Erxleb., Mam. p. 30 esp. 8: (phrase de Linné) ; le *petit cynocephale*, Latreille, Singes, t. 2 pl, 13 p. 220; *the baboon*, Turnstall, hist. of Quad., p. 418 avec fig. ; *papio cynocephalus*, Geoff. St-Hil., ann. du mus., XIX, p. 102, n° 2; Kuhl, Beit. p, 18; *Cercopithecus cynocephalus*, F. Cuv., ann. du Mus., IV, p. 419; *Cynocephalus antiquorum*, Schintz, das thier. I, 115; *Simia cynocephalus*, F. Cuv., dict. sc. nat., t. XII p. 377; *Ibid.* Mammif., mai 1819, in-4° p. 122, pl. 42; *Cynocephalus babouin*, Desm., Mamm. p. 68 esp. 38; Lesson, man. p. 45 n° 49; *Ibid.* comp. IV, p. 138 et 2e édi-.

I p. 255; Desmoulins, dict, classiq., V, 259; G. Cuv., règ. an. 1, 97; Griffith, an. kingd. V, 48; Geoff. St.-Hil., 8e leç. sténog. p. 29; W. Jardine, Monk. p. 214; antiquités d'Égypte, 11, pl. 83 fig. 1, pl. 38, nos 8 et 10, et pl. 81 no 14; *Simia cynocephala*, Fisher, syn. p. 33 esp. 45: *corpore flavo-olivaceo, infrà pallido; facie carneà; naso nigro, pilis capitis longissimis.*

Vieux male: *Cynocephalus anubis*, F. Cuv., Mamm. 1825, liv. 50; in-4o p. 125, pl. 43; Lesson, comp. IV, 140 et 2e édit. 1,255; *Simia anubis*, Fisher, Syn. p. 33, esp. 46: *saturatè virens; facie anticà, auriculis manibusque nigris; genis et regione opthalmicà carneis; natibus violaceis; Cynocéphale babouin*, Ruppell, Saugth., texte, p. 7.

2o Papion Sphynx, *Papio sphinx.*

Male: Pélage jaunâtre, à ondes brunes en-dessus; chaque poil annelé de noir, de brun clair et de jaune; joues fauves; poils du cou alongés, ceux du dessous du corps et des régions internes clair semés; callosités d'un rouge vif.

Jeune: Brun-roux tiqueté de noir, passant au blanchâtre sur la poitrine, le ventre et le dedans des membres.

Obs.: Caractère indocile et méchant; instinct rusé et plein de finesse; mœurs colériques, lubriques: appetits gourmands.

Hab.: l'Afrique occidentale, la côte de Guinée, le Sennaar, l'île de Méroë.

Sphinx, Pline, hist., lib. VIII, cap. 21; Diodore de Sicile; Agatharchide, cap. 28, p. 250; *Simia sphinx*, L.; Gm., syst. 1, p. 29, esp. 6: *semi caudata, ore vibrissato, unguibus acuminatis, natibus calvis; Papio* et *Sphinx*, Gessn.,

Quad. pl. 253, et p. 979? Aldrov., p. 260; Jonston, quad. pl. 61 fig. 1; Ray, quad. 158: Brisson, règ. an., p. 192 n° 1, *Babio*, Charlet, ex. p. 16? *cebus papio*, Klein, quad. 89. *the baboon*, Hill., an. p. 537; *Guineensis alius*, Mareg.? le *grand Papion*, Buffon, Quad. XIV, p. 133 pl. 13, et pl. coloriées n° 217 (figure d'après le vivant, mais la queue était coupée;) *Simia sphinx*, Screber, pl. 6; (fig. copiée de Buffon); *Bavian*, Müller, nat. 1, p. 122; *Papio sphinx*, Erxleb., Mam. (1777) p. 15, n° 1: *facie nigra, natibus calcis purpureis*; *Grand Papion*, Audebert, Singes, fam. 3, sect. 1, fig. 1, 2 et 3 (d'après des peaux); Zimmerm., Geog. 11, p. 177 esp. 75; Hermann, obs. zool., I, p. 2? *Cynocephalus sphinx*, Latreille, Singes, t. 2, p. 295; *Simia cynocephalus*, Brongniart (d'après un individu mort de langueur), journ. d'hist. nat. t. 1 p. 402, pl. 21 (première bonne figure du jeune âge); Screber, pl. 13 B (fig. copiée de Brongn.); Encycl. pl. 6, fig. 4 et pl. 9 fig. 1 (copiées de Buffon); *Papio sphinx*, Geof. Cat. (1800) p. 28; ann. du Mus. XIX, p. 103 esp. 4; Kuhl, Beit. 19, esp. 3; Desmar., nouv. dict. t. 3 p. 134; *grand papion*, F. Cuv., Mém. du mus., t, IX p, 419; *Ibid.* dict. sc. nat. t. XII, p. 377; Desmoul., dict. classiq. V, p. 260; G. Cuv., reg. an. 1,97; *Cynocephalus papio*, Desmarest, Mam. p. 69 esp. 39; Griffith, an. kingd. V, 47; Lesson, Man. p. 45; esp. 50; *Ibid.*, complé. IV, p. 141 et 2e édit. t. 1 p. 236; Geoff. St-Hil., 8e leçon, p. 29; F. Cuvier, Mam. in-4° p. 127, pl. 44 (*mâle*) et 45 (*femelle très-jeune*); Tower, ménag., 1829, p. 149; *Simia sphinx*, Fisher, syn. p. 34, esp. 47: *fusco-olivacea; facie nigrâ; manibus corpore coloris, pilis longissimis*; *Cynoc. papio*, W. Jardine, Monk. p. 214; *Pithèque* des *Egyptiens*, Rosselini, antiq.; *Pithecus sphinx*, de Blainv., Ostéog., pl. XI (copiée de Rosselini).

3e TRIBU: TARTARINS, *Hamadryas*: *singes à crinière.*

Une épaisse crinière de longs poils recouvrant le cou

et les épaules chez les mâles ; queue renflée et terminée par un flocon de poils.

1° Tartarin Chacma, *Hamadryas porcaria.*

Male : Pélage noir-verdâtre, plus clair sur les épaules et sur les flancs, plus vert sur le sommet de la tête ; un flocon de poils alongés à l'extrémité de la queue, de longs poils formant crinière implantés sur le cou.

Femelle : pas de crinière.

Obs. : Ce singe est robuste, féroce; a des appetits brutaux et énergiques ; il vit en troupes.

Hab. : Les terres du cap de Bonne-Espérance, Tafelberg ou montagne de la Table.

Chóakauma des Hottentots, le *Baviaan* des colons du Cap, Kolbe, voy. au Cap, t. 3 p. 64; le *Singe noir*, Levaillant, voy. en Afriq., 2e voy., t. 2 p. 311 pl. 17;

Male : *Simia porcaria*, Boddaert, abhand. über die affen, naturs., t. XXII, fig. 1 et 2, p. 7; *simia porcaria*, Gm., syst., p. 30, n° 48: *capite suillo, rostro nudo ; corpore fusco-olivaceo* ; *simia porcaria*, Screber, pl. 8 B; *simia sylvestris*, *Ibid.*, pl. 18 C; *simia sphingiola*, Herm., obs. zool., t. 1, p. 2; et Screber, pl. 6 B; *simia ursina*, Pennant, Quad.; *Cynocephalus ursinus*, Schinz, 1, 116; *Papio sphinx*, Erxl.. Mam. p. 15, esp. 1; *Singe noir*, Latreille, Singes, 2,295; *Simia porcaria*, Shaw, gen. zool. 1, p. 21; *Simia sylvatica*, Shaw, gen. zool., 1, p. 22? *Variété du papion*, Audeb., Sing., fam. 3, pl. 3; *papio porcarius*, Geoff. St-Hil., cata. 1800, p. 28; *Papio porcarius* et *papio comatus*, *Ibid.*, Ann. du mus., XIX, p. 102 et 103; *Chacma*, F. Cuv., Mamm., 7e liv., Juin 1819; *Cynocephalus porcarius*, *Ibid.* in-4°, p. 132, pl. 47; *Papion noir*, G. Cuv., rég. an., 1,97; *Simia*

porcaria, F. Cuv., dict. sc. nat., XII, p. 377; *Papio comatus*, Kuhl, Beit. 19 esp. 4; Desmarest, nouv. dict. t. 3, p. 136 esp. 5; Desmoulins, dict. classiq., V, p. 260; *Cynocephalus porcarius*, Desm., mam. p. 69 esp. 40; Lesson, man. p. 46 esp. 53; *Ibid.*, comp. IV, p. 145 et 2e édit. t. 1 p. 256; Griffith, an. kingd., V, p. 47; *Simia sphingiola*, Fisher, syn. p. 35; esp. 49: *brunneo-nigricans, reflexu flavescente; caudæ apice fasciculo pilorum nigro magno; manibus nigricantibus; cynocephalus comatus*, Geoff. St. Hil., 8e leçon, p. 27; *pig-faced baboon*, *Cynoc. porcarius*, Tower menag. 1829 p. 148; *papio porcarius*, Smuts, dissert. mam. capensium, 1832, p. 2; *Papio comatus*, W. Jardine, Monk. p. 155 et 215, pl. 16; *Pithecus porcarius*, De Blainv., ostéog. pl. 4; *Choaema*, Ruppell, texte de la pl. 8, Saüget;

Femelle: *Guenon à museau allongé*, Buff., Supp. t. VIII, p. 60, pl. 15; encycl. pl. 8 fig. 1; *long-nosed monkey*, Pennant, Quad.; *Simia nasuta*, Shaw, gen. zool. t. 1 p. 40, pl. 19; Fisher, syn. p. 35: *nigro-ferruginea, subtus albido-cinerea; facie elongata, nuda, incarnata.*

2° Papion des anciens, *Hamadryas chœropithecus.*

Male adulte: Museau et oreilles couleur de chair; mains noires; callosités très-amples rouge vif; favoris épais, gris-ardoisé; poils des parties supérieures très-alongés, formant un épais mantelet, de couleur gris-cendré-bleuâtre.

Femelle: Sans crinière; pélage nuancé fortement de verdâtre.

Jeune male: semblable à la femelle.

Singe féroce et redoutable par sa vigueur musculaire.

Hab.: l'Abyssinie, l'Arabie et l'Égypte. Nommé *Combei* à Massaua, *Hevé* et *Gingero*, dans l'O. de l'Abys-

sinie, *Farkale* dans le Kordofan et le Darfour et *Nisnas* en Égypte.

Cynocephalos an *Chœropithecos*, Aristote, hist. nat., lib. II, cap. VIII et IX; *Cercopithecus* an *cynocephalos*, *hirsutus*, Clusius, Ex., 1605, p. 370 (figure grossière mais reconnaissable); le *Tartarin*, Bélon, port. d'oiseaux, p. 102; Gessner, quad. 859; Jonston, Quad. pl. 59, fig. 3 (d'après Gessner); *cynocephalissuprà aures comata*, Prosp. Alpin, Egyp., 1735, t. 2 p. 242, pl. 17 18, et 19 (figures peu exactes); *Simia cynamolgos*, Hasselq., voy. au levant, trad. fran. 1769, t. 2 p. 2; *simia caudata imberbis, auribus comosis*, Hill, an. p. 537 avec fig.; *Lowando* Buffon, XIV, p. 102 pl. 18; *singe de Moco*, Buff XIV, p. 281 pl. 24; *Babouin à museau de chien*, Buff., supp. VII, p. 47 pl. 10; édit. Desmarest t. 13 p. 233, pl. 420; *cercopithecus cynocephalus, parte anteriori corporis longis pilis obsità, naso violaceo, nudo*, Brisson, quad. 152; *muld-tpuffel*, rec. allem. pl. 39 (bonne figure); *singe masqué de Guinée*, Ridinger, sing. pl. 3 et pl. 18; *dog faced monkey*, papion à face de chien, Pennant, syn., 107, pl. 14 fig. 1; (fig.. inédite d'Edwards), quad. p. 194; *grey baboon*, Shaw, spec. Linn. 1, pl. 3; *l'hamadrias*, encycl., pl. 10, fig. 3; *Simia hamadryas*, L., Gm., Syst. p. 30, sp. 8; *caudata, cinerea, auribus comosis, natibus calvis;* Screber, saug. 1, p. 82, pl. 10; (figure d'Edwards); Zimmerm., géog. 11, 182; Shaw, gen. zool., 1, 28 et nat. misc., VI, pl. 216; F. Cuvier, dict. sc. nat., XII, p. 578; Desmoulins, dict. classiq. V, p. 259; Fisher, syn., p. 35, esp. 50 : *Cinerea, barbà crinibusque prælongis, facie carneà; manibus nigris*;

Cercopithecus hamadryas, Erxleb., Mam. p. 22, sp. 1 (phrâse de Linnée) et *papio maimon*, *ibid.*, p. 17 esp. 2. (une portion de la Synonymie); *papio hamadryas*, Geoff., ann. du Mus., XIX, p. 103, esp. 5; Kuhl, Beit., p. 20; Desm., nouv. dict., III, p. 138; *Cynocephalus hamadryas*, Latreille, sing.,

t. 2, p. 295, esp. 7 (1801); Desmarest, Mam. p. 69, esp. 41; Lesson, man. p. 46, esp. 54; *ibid.* comp. IV, p. 147 et 2e édit. t. 1, p. 257; Griffith, an. kingd, V, p. 49; W Jardine, Monk., p. 215; Ruppell, Saüget., p. 7 de la pl. 2; le *Tartarin*, F. Cuv., mam., avril 1819, 5e liv., et édit. in-4o p. 129 pl. 46 (bonne figure coloriée du mâle); *papion à perruque*, G. Cuv., règn. an., t. 1, p. 98 (éd. 1829); Gau, mon. de la Nubie, pl. 45, fig. A'; *papion des Egyptiens*, Rosselini, antiq.; *pithecus hamadrias*, Blainv. osteog. pl. XI (copiée de Rosselini).

3e Sous-Genre : Mandrill, *Mormon*, Less.

Les Cynocéphales à courte queue.

Formes massives, trapues; membres égaux; museau large, déprimé et garni de cannelures ou de simples sillons sur les côtés; queue très-courte, verticale ou implantée très-haut sur le croupion.

1o Mandrill boggo, *Mormon maimon.*

Male adulte : Face bleu-azur, avec le nez et les organes sexuels rouge fulgide; oreilles noir pourpre; mains brunes; callosités larges, pourprées et encadrées de rouge violâtre; pélage brun-verdâtre en dessus et en dehors des membres, blanchâtre en dessous et en dedans; favoris épais et roux; barbe pointue, jaune citron, pendante sous le menton; poils de l'occiput dressés et formant aigrette. Taille 4 pieds 6 pouces.

Femelle : formes plus grèles; coloration des parties nues moins vive.

Singe méchant, colèrique, lascif, glouton. Jeune, il reçoit volontiers des caresses, vieux, il est intraitable.

Hab : La Guinée, le Congo.

Man-drill, nom donné par les matelots du Nord et signifiant *homme-satyre*. *Boggo* sur la côte d'Afrique (Barbot, Gassendi); *an Papio*, Gessn.? *Simia mormon*, Alstroem., act. holm. 1766, t. 27, pl. 3 p. 138 : *Semi-caudata, subbarbata nigro-fusca, malis tumidis nudis, cyaneis obliquè striatis, natibus calvis, sanguineis;* L.; Gm., syst. I, p. 29, sp. 36; Screber, Sœug., 1, p. 65, pl. 8 : *simia choras semi caudata, barbata, vertice setis erectis mitram referentibus obsito;* Kram., an. aust., p. 310; Herm., obs. zool., t. 1, p. 3; *Mantégar*, phil. trans. n° 290, avec figure copiée, Ency. pl. 6 fig. 2; *Choras*, Bresl., nat., XV, v. 177 (fig. mauvaise); *man-tiger from afrika*, Bradley, phil. acc. p. 117 pl. 15 fig. 1 (fig. mauvaise); *Tufted ape*, Pennant, syn. 102, n° 68 pl, 12 fig. 2 et pl. 13 fig. 1; *great-baboon*, Pennant, quad. 188 pl. 40 et 41 ; *great ribbed-nose baboon*, Tumst., gen. hist. of quad., p. 420 avec figure. Le *choras*, Buffon, supp. VII, pl. 8 (mâle); *mandrill*, Audebert, singes, fam. 2e sect. 1 pl. 1 (médiocre figure); *varie gated baboon*, Shaw, mus. Lev., 1, p. 35 pl. 9 et gen. zool, t. 1, p. 17, pl. 10; *ibid*, nat. miscell., t. 2 pl. 48; *choras*, Müll., nat. sup. p. 6, pl. 1 fig. 2 (copiée d'Alstroëmer) : *papio mormon*, Erxl., mam. p. 18 : *facie cyanea, pilis verticis fastigiatis, natibus calvis purpureis*; *simia madarogaster*, Zimm., geog. 11, 176; *papio maimon*, Geoff., St-Hil., cat. p. 29 esp. 4; Zimm., t. 2, p. 179 ; Latreille, singes, II, 297; *papio mormon*, Kuhl, Beit. p. 20 esp. 7; Geoff., ann. du mus., XIX, p. 104, esp. 7; Griff. an. kingd. V, 50; W. Jardine, monk. p. 158 et 215, pl. 17; *simia basilicus*, Screber, pl. 8; *simia maimon*, F. Cuv., dict. sc. nat. t. XII, p, 261; Desm., dict. classiq. V, 261, Fisher, syn. p, 36, esp. 51; *nigricans, subtus albescens, barbâ flavescente; caudâ brevissimâ; manu breviore; naso clunibusque in adultis, rubris; plicis ad nasi latera cœruleis; Cynocephalus*

mormon, Desm., nouv. dict., XIX, p. 178; Mam., p. 70, esp. 42; Lesson, man., p. 46 esp. 55; *Ibid.*, Comp. IV, p. 149 et 2e édit. t. 1 p. 258; le *Mandrill*, G. Cuvier, mén. du Mus. (superbe gravure par Miger d'un vélin de Maréchal), et édit. in-8° p. 344; *Ibid*, , règ. an., t. 1 p. 98; F. Cuvier, mam., Juin 1821, 29e liv. (*très-jeune individu*), mai 1824, *(vieil indiv.)* et in-4° p. 153 pl. 52 (mâle) et p. 146 pl. 53 (mâle très-vieux); Geoff., 8e leç. sténog., p. 30. Variété: *Simia (Papio) Pennantii*, Griff., an. kingd., V. p. 55 esp. 6? *e nigro cinereus, rufescenti varius; facie cœrulœa; barbâ pallidè fuscâ; fasciculo pilorum suprà oculos et ad aures.*

Jeune age: Pélage gris-verdâtre clair; oreilles et museau noirs, mais avec des taches bleues sur les joues; barbe blanchâtre ou roussâtre; testicules brunâtres.

Simia maimon, L., Gm., syst. 1, p. 29 esp 7; *semi-caudata, subbarbata, genis cœruleis striatis, natibus calvis;* Screber. pl. 7; Shaw, gen. zool., t. 1 p. 20 pl. 11; *Mandrill*, Buffon, t. XIV, pl. 16 et 17 (fem.) et pl. coloriées, nos 220 et 241; le *Mandrill*, Ency. pl. 9 fig. 2 (copiée de Buffon) et fig, 3; *Small-ribbed-nose baboon*, Turnst., gen. hist. of quad., p. 422 avec fig.; *ribbed-nose-baboon*, Pennant, syn. p. 103, esp. 69; *Cercopithecus cynocephalus, naso violaceo*, Brisson, quad. p. 214, esp. 3; *anatome cercop.* mamonet *dicti*, Bartholin, act. Hafn., t. 1 p. 67 et 313, avec figure (mauvaise); *papio maimon*, (pars), Erxl., mam. p. 17, esp. 2; Zimmer., geog., 11,178; Geoff., cat, p. 29.

Mandrill défiguré par l'empaillage: Pélage brun; face nue à nez bleu; une longue barbe acuminée; *une longue queue.*

Goat-monkey, Pennant, syn., 120, esp. 88; Shaw, gen. zool. 1 p. 58; *facies nuda, cœrulea, oblique striata; barb*

longa caprina; cauda longa; Mus. brit.; Erxleb. p. 43; Fisher, syn. p, 25.

2° Mandrill drill, *Mormon drill.*

Male Adulte : Face noir-luisant à toutes les époques, avec deux côtes saillantes; callosités et scrotum rouge vif; pélage généralement verdâtre en-dessus et sur les membres, et gris-blanc en-dessous et en-dedans; favoris roussâtres; mains de nuance cuivreuse; poils de l'occiput dressés, formant aigrette.

Femelle : plus petite, à pélage moins foncé en couleur.

Hab. : la Guinée.

Synon. controversable : le *Babouin des bois*, Buffon, supp. VII, pl. 7; encycl., pl. 9 fig. 4; *yellow-Baboon* et *cinerous Baboon*, Penn., syn. 191 et 97; *Simia sylvicola*, *sublutea* et *cinerea*, Shaw, gen. zool. p. 23, pl. 12;

Syn. certaine : *Simia leucophœa*, F. Cuv., ann. du mus., t. IX p. 37 (jeune femelle); journal de physique, t. 87 p. 158; mam., décembre 1818 (adulte); 28e liv. mai 1831 (drill très-vieux); fev. 1826 (drill très-jeune), et dict sc. nat. t. XII, p. 578; *Cynocephalus leucophœus*, F. Cuv., mam. in-4° p. 135 pl. 48 (mâle), page 138 pl. 49 (femelle), p. 139 pl. 50 (vieux mâle) et p. 141 pl. 51 (très-jeune); *Simia leucophœa*, Desmoul., dict. classiq. V, 261; Fisher, syn. p. 37 esp. 52; *suprà cana fusco virescens, infrà albà, facie (in sexu utroque omnis œtatis) unicolore atrà*; *Papio mormon*, Geoff., ann. du mus., t. XIX, p. 104, esp. 7; *Inuus leucophœus*, Kuhl, beit., p. 18; *Cynocephalus leucophœus*, Desm., mam. p. 71 esp. 43; nouv. dict. XIX, p. 179; G Cuv., règ. an. t. 1 p. 99; Lesson, man. p. 46. esp. 56; comp. IV, p. 153 et 2e éd. t. 1 p. 259; *Inuus brachyurus*, Temm., monog.;

Papio leucophæus, W. Jardine, monk., p. 215 et 161, plan. 18.

§ II. TRIBU DEUXIÈME.

Les Cébus, *Cebinæ*.

Singes platyrhinins, Geoff. St-Hil.

Cebina, Ch. Bonap.
Simia, L.;
Cebus, Fisher

Système dent. : incisives $\frac{4}{4}$ canines $\frac{1-1}{1-1}$ coniques, plus longues que les incisives; molaires $\frac{6-6}{6-6}$ tuberculeuses : total 36.

Mains supérieures à pouce non opposable ou manquant; six molaires tuberculeuses de chaque côté et à chaque machoire ; narines très-distantes; ongles des doigts courts et plats; vision oblique; point de callosités; point d'abajoues.

Les Cebinées sont des singes qui vivent exclusivement dans l'Amérique chaude.

2me TRIBU : Les Cébus, Cebineoe.

1° *Gymnuriens.* Queue enroulée, nue en dessous et prenante.

XI. 5 doigts aux mains, os hyoïde très ample. — *Mycetes*, Illig.

XII. 5 doigts aux mains, formes ramassées. — *Lagothrix*, Geoff. Sr-Hil

XIII. Quatre doigts aux mains; le pouce étant rudimentaire; formes grêles et très alongées; narines obliques; oreilles larges. — *Ateles*, Geoff. Si-Hil.

XIV. Quatre doigts aux mains; pouce nul; formes grêles; narines rondes; oreilles petites. — *Eriodes*, Isid. Geoff.

2° *Trichuriens.*

1° Queue velue à poil ras sur toute la surface et pouvant s'enrouler par son extrémité.

XV. Queue longue, très-lâche, doigts des pieds libres. — *Cebus*, Erxl.

2e Queue velue floconneuse, nullement enroulante.

A. *Incisives verticales.*

XVI. Queue longue, très-lâche, doigts du pieds soudés à leur base par un repli membraneux. — *Callithrix*, Cuv.

XVII. Queue courte; oreilles grandes; habitudes diurnes. — *Pitheseiurus*, Less.

XVIII. Queue longue; oreilles très-petites; habitudes nocturnes. — *Nyctipitheeus*, Spix.

B. *Incisives proclives.*

XIX. Queue longue, garnie de poils alongés; pelage à poils longs. — *Pitheeia*, Desm.

XX. Queue courte; pelage presque ras. — *Brachyurus*, Spix.

1re Division : Les Cébus Gymnuriens.

Les *Hélopithèques*, Geoff.

Singes à queue dénudée en dessous, enroulée et prenante.

11° Genre : Alouate, *Mycetes.*

Mycetes, Illig. (Prod. 1811) ; Hurleur, *Stentor*, Geoff. St-Hil (1812) ; Humboldt, Isid. Geoff., études, pl. 7 ;

Alouata, Lacép. ;

Cebus, Erxl., Blumenb. : Cuv. et Geoff. (mag. encycl., 1795) ; Geoff. Cat. ; Duméril ; Fisher ; Blainville ;

Simia, L.

Formule dentaire : Incisives $\frac{4}{4}$, canines $\frac{1-1}{1-1}$ molaires $\frac{6-6}{6-6}$, total 36 dents. Angle facial de 30° ; tête pyramidale ; face saillante et oblique ; os hyoïde excessivement renflé et caverneux, formant une ample saillie ; les quatre membres de longueur moyenne, terminés par cinq doigts ; queue très-longue, très-prenante, dénudée en dessous à son extrémité.

Obs. : Les alouates ou hurleurs vivent en troupes, se tiennent sur les arbres où ils cheminent avec une grande facilité à l'aide de leur queue prenante. Leur voix est rauque et vibrante : ils aiment les bords des savannes noyées ; ils sont, en captivité, lourds, paresseux, farouches et rebelles à l'apprivoisement. On les trouve exclusivement dans l'Amérique intertropicale. Ils se nourrissent de racines et de fruits.

Mycetes, qui mugit.

1° Alouate commun, *Mycetes seniculus.*

Face totalement nue, noire ; pélage unicolore sur le corps et sur la queue, roux clair et brillant ; tête, barbe, et membres bicolores, c'est-à-dire marron foncé

passant au rouge; queue plus longue que la moitié du corps.

Hab. : la Guyane, nommé *alaouta* ou *singe rouge*, à Cayenne.

Rex simiorum, Laët, am. p. 553; *Cercopithecus barbatus, maximus, ferrugineus, stertorosus*, Barrère, France, équin., p. 150; *another monkey*, Bancroft, Guiana, p. 135; le singe rouge de Cayenne, *Cercopithecus barbatus, saturatè spadiceus*, Brisson, règ. an., nº 20 p. 206; *the royal monkey*, Pennant syn., 123, nº 91 et Quad., nº 215; l'*Alouate*, Buffon, Quad. XV, p. 5 et supp. VIII, pl. 25; Sonnini, et Latreille, t. 36 p. 135, pl. 59; *alouate*, Audebert Singes, Ve fam., p. 7, pl. 7; *alouate ordinaire*, G. Cuv., règ. an. 1, p. 100; Voigt, Thierr. 1,89; encycl., pl. 15 fig, 5 (copiée de Buffon); *Simia seniculus*, L.; Gm.: syst. I, p. 36 esp. 13: *caudata, barbata rufa, cauda prehensili*; Screber, Saugth. p. 113, pl. 25; Shaw, gen. zool., t. 1 p. 71, Griff., an. kingd., t. V p. 68, *Cebus seniculus*, Erxleb., Mam. p. 46, esp. 2: *barbatus rufus*; Latreille, Singes, t. 2 p. 297; Blumenbach, Handb., Xe édit., abb. pl. 91 p. 77; Geoff., Cat. p. 30; Zimmerm, géog. 11, 201, esp. 103; Desmarest, nouv. dic. t. 1 p. 339; Fisher, Syn., p. 42, esp. 11; *pectore abdomine que subcalvis; capite, extremitatibus caudique elegantissimè castaneo-rufis; dorso fulvo, barbâ densâ dependente*; de Blainv., ostéog. 2e fasc., pl. 5, 7 et 9; *stentor seniculus*, Geoff., ann. du mus., XIX, p. 107; 9e leçon sténog., p. 20; Isid. Geof. dict. classiq. t. XX p. 134; Lesson, comp. IV, p. 172 et 2e édit. t. 1 p. 264; *Mycetes seniculus*, Kuhl, Beit., p. 28; Desmarest, mam. p. 77 esp. 53; dict. sc. nat., t. 49 p. 82; Lesson, manuel, p. 50 esp. 67; Stark, élem. nat., p. 52; W. Jardine, monk., p. 216; Swainson, class. of quad. p. 350.

2º Alouate à queue dorée, *Mycetes chrysurus*.

Face en partie dénudée, noire; tête et membres

unicolores ; queue et dessous du corps bicolores, c'est-à-dire dessus du corps et première moitié de la queue fauve doré brillant; la tête, les membres et la dernière moitié de la queue marron très-foncé, nuancé de jaune; queue ne dépassant pas la moitié du corps.

Hab. : la Colombie où il est commun et où il vit en troupes dans les forêts. Nommé *Araguato,* sur les bords de la Magdeleine, et *Mono-colorado* , à Carthagène. Son cri est un hurlement lugubre. Il a été observé dans les montagnes de Cocollar, les vallées d'Aragua, les Llanos de l'Apuré et dans les missions Caribes.

Simia seniculus, Jacquin, L.; Gm; *Cebus seniculus,* Erxl., mam. p. 46 esp. 2; *Stentor seniculus*, Geoff., ann. du Mus., t. XIX p. 107, *Simia seniculus*, Humboldt, Observ. zool., t. 1 p. 330, 342 et 364, n° 8; *stentorosa*, *barbata*, *rufa*, *abdomine et pectore calvis*, pl. 4 n° 9 (le larynx).

Stentor chrysurus, Isid. Geoff. St-Hilaire, Études, 1er fas. pl. 7; *Ibid.*, mag. de zoologie, 1832, pl. 7; *Ibid.* Mém. du muséum, t. XVII, p. 166; *Ibid.*, dict. classiq., t. XV, p. 135; Lesson, compl. à Buffon, t. IV p. 173 et 2e édition, t. 1 p. 264; *Cebus chrysurus*, Fisher, syn. add. p. 342: *saturatissimè badius, corpore suprà caudæque dimidio apicali splendidissimè fulvo-auratis ; caudæ dimidio basali dilutè badio.*

3° Alouate belzebuth, *Mycetes belzebul.*

Face noirâtre; pélage roux-doré uniforme ; barbe touffue, roux-doré plus foncé; poils de la face roux-clair.

Hab. : le Brésil, le Vénézuela, et la Nouvelle-Espagne. Ce singe se tient près des mâres et de préférence dans

les palmiers moriches; il se nourrit de fruits, aussi de feuilles, et vit en troupes considérables.

On le nomme *barbado* à Frio, à Rio-de-Janeiro et à Parahyba, *Guariba*, à Belmonte, à Mucurri; *Ruiva*, dans le Sertam de Bahia; *Bujo-Barbado*, à St-Paul; *Mono*, dans les forêts des montagnes d'Araasoiavae, et *Cupilick*, chez les Botocudos.

Adulte: *Simia ursina*, De Humboldt, rec. d'observ. de zool. t. 1 (1811) p. 355: *stentorosa, barbata, rufa, pilis longis undiquè vestita, facie ex atro cærulescente; cauda prehensili, subtus calva. Araguato de Caracas, ibid.*, 329: *Simia ursina, barbata, rufa, pilis longis tecta*, p. 8; *Ibid.* pl. 30 (très-bonne figure); *Stentor ursinus*, Geoff.-St-Hil., ann. du mus., t. XIX, p. 108, esp. 2; 9e leçon sténog. p. 21; Isidore Geoff., dict. classiq., t. XV, p. 135; Lesson, comp. t. IV, p. 176 et 2e édit., t. 1 p. 265; *Mycetes ursinus*, Wied, Beit. t. 2 p. 48; Abbild. avec fig.; Kuhl, beit. p. 29, esp. 2; Desmarest, Mam. p. 78, esp. 54; dict. sc. nat., t. 49 p. 282; Lichst., verz. 1; Lesson, man. p. 50, esp. 68; *ursine howling monkey*, Griffi., an. kingd. 1, p. 301 avec figure (copiée de Humboldt); W, Jardine, Monkey, p. 166 et 216, pl. 19 (copiée de Griffith); *Cebus ursinus*, Desm., nouv. dict., t. 1 p. 339. esp. 2; Fisher, syn., p. 43, esp. 13: *barbâ densâ, magnâ, facie nudâ, nigricante; corpore subtus rari pili (nonnum quàm piloso); caudâ validâ sub apice nudâ; vellero unicolore rufescente; Alouatte ourson*, Cuv., 1, p. 100.

Jeune: Face brun-obscur; pélage brun-marron glacé d'une teinte dorée due à ce que chaque poil est brunâtre terminée de jaune doré; queue et mains brunes.

Hab.: le Brésil, le Para; nommé *Ouarine* au Maragnon, peut-être par corruption de *Gouariba*.

Guariba, Marcgrave, Bras., p. 226 fig. à la page 288; le père Abbeville, lettres, t. 7 p. 289; *Simia beelzebul*, L.; Gm., syst. t. 1 p. 35 esp. 12: *caudata, barbata, nigra, cauda prehensili, extremo pedibusque brunneis*: Screber, saug., p. 112 pl. 25 fig. B; G. Fischer, nat. frag., 204? l'*Ouarine*, Buff., hist. nat., t. XV p. 5 et t. VIII, pl. 26 p. 87; le *hurleur* ou l'*ouarine*; Encycl., pl. 15 fig. 4 (copiée de Buffon); Stedman, voy. à la Guiane, t. 3 p. 28; *Simia guariba*, Humboldt, rec. d'obs. zool., p. 355, esp. 12: *stentorosa pilis castaneo fuscis, apice ferè aurei coloris. Cebus beelzebut*, Latreille, Singes, t. 2 p. 188 et 298, pl. 60; Desmarest, nouv. dict., p. 340, esp. 3, *Stentor fuscus*, Isidore Geoff., dict. classiq., t. XV, p. 136; Lesson, comp. t. IV, p. 177 et 2e édit., t, 1 p. 265; *Mycetes fuscus*, Kuhl, beit., p. 29 esp. 3; Desmarest, mam., p. 78 esp. 56; *Ibid.* dict. sc. nat. t. 49 p. 283; Spix, sim. Bras. p. 43, pl. 30 (mâle); Lesson, man. p. 51 esp. 70; *Mycetes beelzebuth*, W. Jardine, monk. p. 217; *Mycetes fuscus*, John Stark. elem. of. nat. hist., t. 1 p. 52.

Variété A: Pélage généralement brun, mains rousses.

Mycetes discolor, Spix, Bras. sim., pl. 35: *Stentor fuscus*, Geoff. St-Hil., ann. du mus., t. XIX p. 108; *Ibid.*, 9e leç. sténog. p. 21?

Variété B: Pélage brun-noir; les quatre extrémités et la dernière moitié de la queue, rousses.

Hab.; les rives du fleuve des Amazones, la province de Jaën.

Aquiqui, Laët, Am. p. 553; *Cercopithecus guariba apud brasilienses dicta*, Jonst. quad. 142; *Cercopithecus barbatus, niger, pedibus fuscis*, Brisson, reg. an., p. 194 esp. 2; *howling baboon, guariba*, Bancroft, Guiana, p. 133; *preacher monkey*, Pennant, syn. p. 122; *Cebus belzebul*, Exl., Mam.

p. 44, esp. 1; *Barbatus niger, caudæ extremo pedibusque brunneis;* Fisher, Syn. p. 43, esp. 14: *niger, manibus caudæque dimidiâ parte apicali rufis; corpore inferiore facieque nudis, cauda corporis longitudine;* Zimm., Géog. 11, 200; Spix, J. 1813, in denksch. der bayer, p. 332, pl. 18; *Mycetes rufimanus*, Kuhl, Beit. p. 31 esp. 7; Desm., mam., p. 79 esp. 59; dict. sc. nat., t. 49, p. 285 avec fig.; Griff., an. kingd., t. V, p. 74; W. Jardine, monk., p. 217; Stark, elem. of. natu. hist., t. 1 p. 53; *Stentor rufimanus*, Isid. Geoff. St-Hil., diction. classiq., t. XV p. 136; Lesson, comp., t. IV, p. 178 et 2e édit. t. 1 p. 265.

4° Alouate caraya, *Mycetes caraya.*

Male Adulte: Face couverte de poils courts; pélage assez uniformément noir; queue avec des poils jaunes en-dessous et noirs à la pointe. Partie dénudée de la queue n'occupant que le tiers de la longueur de cet organe. Long. du corps et de la tête: 18 à 21 pouces.

Femelle: la barbe est plus courte, le pélage plus fin et bai-obscur: parfois les flancs et l'abdomen fauves.

Hab.: le Paraguay, et le Brésil, les provinces de Bahia, Minas-Geraës et Rio San-Francisco; il se tient dans les forêts voisines des Eaux: il est nommé *Bugiu* au Brésil.

Le *Caraya*, Azara, Essai, t. 2 p. 208 de la trad. fran.; *Cebus niger*, Desm., nouv. dict., t. 1 p. 341; *Simia caraya*, Humb., rec. d'obs. zool., t. 1 p. 355, esp. 11: *stentorosa, capite et dorso pilis aterrimis vestitis. Stentor niger*, Geoff. St-Hil., ann. du mus., t. 19 p. 108 esp. 6; *Ibid.* 9e leçon sténog. p. 22; Isidore Geoff., dict. classiq., t. XV p. 136; Lesson, comp., t. IV p. 179 et 2e édition, t. 1 p. 206: *Mycetes niger*, Griff., an. kingd. t. V, p. 73; *mycetes caraya*, Desm., mam. p. 78, esp. 58; Dict. sc. nat., t. 49 p. 285;

Lesson, man., p. 51 esp. 72; *Cebus caraya*, Fisher, syn., p. 44, esp. 15: *barbâ promissâ; facie nigricante; pilis elongatis, laxis, notæo in mari toto nitidè atro, in fœmina adultâ fulvo-cineraceo flavicante; abdomine nudiusculo vel rari pili. Mycetes niger*, W. Jardine, Monk., p. 217; Stark, elem. of nat. hist., t. 1 p. 53.

Variété A: Nu de la queue dépassant le tiers de la longueur totale de cet organe. Femelle gris-jaunâtre pâle.

Hab.: le Brésil.

L'*exquima*, Maregrave, Bras, p. 227 et fig. à la p. 228; *Mycetes barbatus*, Spix, sim. bras., p. 45, pl. 32 (mâle) et 33 (fem.); *Mycetes niger*, Kuhl, Beit. p. 30 esp. 6; Wied-Neuwied, Beit., t. 2 p. 66; Abbild. avec fig.; Cuvier, règ. an., t. 1 p. 100 note 1; Azara, essai, t. 2 p. 215.

Variété B.: Face brun-jaunâtre, peu velue; pélage brun-noirâtre, plus foncé sur les membres; avec deux stries jaunes sur les côtés de la queue; barbe brune bariolée de jaunâtre: queue plus courte que le corps.

Hab.: Les provinces de Jaën, de Maynas, les rives du fleuve des Amazones. Il vit par bandes nombreuses. Sa peau est estimée comme pelleterie.

Le Choro, *Simia flavicaudata;* Humboldt, obs. zool., t. 1 p. 343 et p. 355, esp. 13: *ex atro fuscescens, cauda olivaceo-nigra, ex medio ad apicem zonis duabus flavis longitudinaliter notata. Corpus atro-fuscescens, cruribus et brachiis atrioribus, facies flavo-fusca; Stentor flavicaudatus*, Geof. St-Hil., ann. du Mus., t. 19 p. 108 esp. 5, Isidore Geoff., dict. classiq., t. XV, p. 136; Lesson, comp., t. IV, p. 179 et 2e édit., t. 1 p. 266; *Mycetes flavicaudatus*, Kuhl, Beit.

p. 30 esp. 5; Desm., mam., p. 79 esp. 57; dict. sc. nat., t. 49 p. 284; Lesson, man., p. 51, esp. 71; Griff., an. kin. t. V p. 72; W. Jardine, monk., p. 217; Stark, elem. of nat. hist., t. 1 p. 52; *Cebus flavicaudatus*, Desm., nouv. dict. t. 1 p. 341: Fisher, synop., p. 44, esp. 16 (phrâse de Humboldt); Voigt, Thierr., t. 1 p. 90.

Variété C du jeune age: Pélage jaune paille; queue jaune assez foncé; face couleur de chair.

Hab.: les forêts riveraines du Rio-Negro, et du Grand-Para.

L'*Arabate* ou *Arabata*, Gumila, Orénoq., t. 1 p. 295 et t. 2 p. 8; *Stentor stramineus*, Geoff. St-Hil., ann. du mus. t. XIX p. 108, esp. 3; 9e leçon sténog., p. 20; Lesson, comp. t. IV, p. 180; *Simia straminea, stentorosa, pilis basim versùs subfuscis, apice straminei coloris*, Humb., observ. de zool., t. 1 p. 355, n° 10; *Cebus stramineus*, Desm., nouv. dict. t. 1 p. 341; Fisher, syn. p. 42 esp. 12; *Stramineus, pilis basi fuscis; Myeetes stramineus*, Kuhl, Beit., p. 29 esp. 55; *Ibid.* dict. sc. nat. t. 49 p. 283; Lesson, man., p. 51 esp. 69; Griff. an. kingd., t. V p. 70; W. Jardine, monk. p. 217; John Stark, elem. of nat. hist. t. 1 p. 52: Spix, Sim. Bras., p. 45, pl. 31 (mâle); *corpore elongato, suprà densè piloso, subtus nudo, rubicundo: pilis sericeis, breviori-bus spissis, flavo stramineis sive pallide aurantiis, aureo relu-centibus, barba castaneo-rufescente.*

12e Genre: Lagothriche, *Lagothrix*, Geoff. St-Hil.; Humboldt, rec. 1, p. 354.

Gastrimargus, Spix.

Tête ronde et grosse; angle facial de 50°; museau assez saillant; extrémités ramassées ou également proportionnées avec le corps, terminées par cinq doigts,

l'indicâteur court ; ongles des mains légèrement repliés ; queue très-prenante, ayant une portion de son extrémité nue en-dessous; pélage composé de poils mols et fins ; l'os hyoïde peu volumineux.

Obs. : les Lagotriches vivent exclusivement au Brésil et dans les zônes arrosées par le Rio-Guaviare et l'Orénoque à son embouchure. Ils vont par bandes nombreuses ; leur naturel est doux : leur voix imite une sorte de claquement. Ils sont gourmands, et delà, découle leur nom de *Gastrimargus*, donné par Spix.

LAGOTRICHE Capparo, *Lagothrix capparo.*

Face nue, noire, entourée de longs poils roides ; pélage gris de martre ou cendré noirâtre ; poils du thorax allongés et brunâtres. Long. : 2 pieds, 2 pouces, 7 lignes.

Hab. : les rives du Rio-Guaviare et de l'Orénoque, *Capparo*, nom des Indiens *Caridaquères.*

Le *Capparo du Rio-Guaviare*, *Simia lagotricha*, Humboldt. rec. d'obs. zool., t. 1 p. 321 et 354, esp. 6 : *imberbis, cinerea, pilis apice nigrescentibus, facie atra, cauda prehensili subtus calva* (1811) ; le caparro, *lagothrix Humboldtii*, Geoff. St-Hil. (1812), Ann. du Mus., t. XIX, p. 107, esp. 2 : pélage cendré, tirant sur le noir, l'extrémité des poils étant de cette couleur, poils longs; Kuhl, Beit., p. 27 esp. 2 ; Desmarest, nouv. dict. t. 17 p. 208 ; *ibid.* Mam., p. 76 esp. 51 ; F. Cuvier, dict. sc. nat. t. XXV, p. 126 ; Less., Man., p. 49 esp. 55 ; *ibid.* comp. IV, p. 207 et 2e édit., t. 1 p. 273 ; Griff., an. Kingd. V, 66 ; Stark, nat. hist. t. 1 p. 52 ; Voigt, das thierreich, t. 1 p. 93 ; Isidore Geoff., dict. classiq., t. XV, p. 146 ; W. Jardine, Monk., p. 219 ; *cebus lagothrix*, Fisher,

syn. p, 41 esp. 9 : *cinereus, in nigrum vergens, pilis apice nigris ; longis.*

Femelle : Tête, tronc, épaules, cuisses et queue brunâtre-fauve ou terre d'ombre ; thorax marron dans le haut et noir dans la partie inférieure.

Hab. Le Brésil.

Gastrimargus infumatus, Spix, Sim. Bras. pl. 29 (femelle) : *Capite, trunco, humero, femore et caudâ brunneo-fuscis vel, umbraceis ; tibiis manibus plantisque nigricantibus, pilis pectoris superioris castaneis, inferioris nigris, longioribus ; nigricantibus ; facie ovata, longiore ; oculis prægrandibus : lagothrix infumatus*, Isidore Geoff., dict. classiq., t. XV p. 146 ; *ibid.* in Lesson, compl. IV, p. 208 et 2e édit. t. 1 p. 273.

Jeune adulte : Pelage gris olivâtre sur le corps, gris roux ou brun-cendré sur la tête, la queue et les mains.

Hab. : Le Brésil jusqu'aux confins du Pérou : il vit dans les forêts qui bordent les fleuves.

Lagothrix canus, Geoff. St-Hil., ann. du mus., t. XIX p. 107, esp. 1 : pelage gris olivâtre ; la tête les mains et la queue gris roux : poils courts. *Ibid.* 9e leç. sténog., p. 35 ; *Simia (lagothrix) cana*, Humboldt, Rec. d'obs. zool., t. 1, p. 354 : *pilis brevissimis vestita, ex cinereo olivaceo, capite et cauda ex cano rufescentibus* ; Kuhl, Beit. p. 27, esp. 1 : Desmarest, nouv. dict., t. 17 p. 208 ; Mam., p. 76 esp. 52 ; Isidore Geoff, dict. classiq., t. XV p. 146 ; F. Cuv., dict. sc. nat., t. 30 p. 126 ; Less., compl. IV p. 208, et 2e édit., t. 1 p. 273 ; *Ibid.* man., p. 50 esp. 66 ; W. Jardine, monk., p. 219 ; Stark, nat. hist., t. 1 p. 52 ; Voigt, das thierr., t. 1 p. 93 ; *Cebus canus*, Fisher, syn. p. 41, esp. 10 : *cano-olivaceus, capite, manibus, caudâque cano-rufis ; pilis brevibus.*

Variété : Olivâtre, avec les poils du corps gris de souris variés de blanchâtre et d'olivâtre.

Gastrimargus olivaceus, Spix, sim. bras., pl. 28 (mâle) : *olivaceus; pilis trunci, caudæ et tetrapedum murinis, olivaceo-virescentibus vel canis, brevissimis, densissimis, in capite, pectore, manibus, plantis nec non caudâ brunneo nigricantibus; facie extùs cum capite pilis concoloribus circùmcinctâ.*

Jeune age : Pélage gris argenté sur le corps, brunâtre sur la tête.

13e Genre : Atèle, *Ateles*, Geoff. St-Hil.

Ann. du mus. t. VII; Illiger; Isid. Geoff.; F. Cuv.; *brachyteles*, Spix; *Singes araignées* des anciens voyageurs: *Ateles* (singes incomplets).

Form. dent : Incisives $\frac{4}{4}$, canines $\frac{1-1}{1-1}$, molaires $\frac{6-6}{6-6}$, et par fois $\frac{6-6}{7-7}$, total 36 ou 38. Molaires petites, arrondies; incisives grandes, inégales, plus grosses que les molaires, et les deux moyennes plus hautes et plus larges que les 2 latérales.

Angle facial de 60 degrés; tête ronde; membres longs et grèles; narines obliques; oreilles larges et nues; mains antérieures dépourvues de pouce ou le pouce rudimentaire; queue extrémement longue, très-prenante; pélage sec et cassant, le plus ordinairement noir lustré.

Obs. : les Atèles vivent dans les régions chaudes de l'Amérique : leurs mœurs sont douces, craintives, mélancoliques et leurs mouvemens sont lents et empreints de langueur. Ces singes se nourrissent de fruits, de racines, d'insectes et de mollusques et se réunissent en troupes.

1° Atèle coaita, *Ateles paniscus.*

Face de couleur mulâtre ou cuivrée; poils longs, rudes, noir-lustré; mains antérieures tétradactyles, les postérieures pentadactyles; long. : 21 po. : de la queue 31 po.

Hab. : le Brésil et la Guiane; vit dans les forêts et sur les arbres qu'il ne quitte guère. Nommé *Coata* ou *Coaïta*, à Cayenne, et *Quata*, à Surinam; se nourrit de fruits.

Guariba, Mareg., Bras., p. 227, pl. 226 ? Jonston, Quad. p. 100; *Simia*, Brown, civil hist. Jamaïq., p. 489 (1756): *fusca major, palmis tetradactylis; cauda prehensili, ad apicem subtùs nudâ*; Klein, p. 88; Ray, syn. p. 155; Acosta; Edwards, glan. t. 3 p. 222; Antoine Ulloa, voy. Madrid, 1748, in-folio, t. 1 p. 144; *Quonata*, sive *Cercopithecus major, niger*, Barrère, hist. nat. de la France équinox., in-12 (1761) p. 150; *Quatà an Cercop. major, niger*, Fermin, Holl. équin., p. 44 (1765); *Ibid.*, descrip. de Surinam, trad. franç., t. 2 p. 132 (1769); *Quatto*, Wosmaër, an., Ams. 1768, pl. 5, (fig. d'après une peau empaillée); *Quato*, Bancroft, ess. of nat. hist. of Guiana, p. 131 (1769); *Cercopithecus in pedibus anterioribus pollice carens*, Brisson, reg. an. p. 211; *C. moschum redolens*, Ibid., p. 139; *Coaita*, Buffon, Quad., t. XV p. 16 pl. 1 et pl. col. n° 236 (bonne figure d'un jeune mâle); encyc. pl. 16 fig. I (copiée de Buffon); Audebert, Singes, fam. V, pl. 2; Alessand, Quad. IV, pl. 187 (copiée de Buffon); *Simia paniscus*, L.; Gm. syst. t. 1 p. 36, n° 14: *Caudata imberbis atra, cauda prehensili, palmis tetradactylis;* Screber, Saug., p. 115 pl. 26 et 26 (fig. dessinée sur un jeune individu très-maigre); Herm., obs. zool. t. 1 p. 4; G. Fisher, nat. frag., p. 186, pl. 2, fig. 2; *Callithrix paniscus*, Geoff., cat. 1800 p. 5, n° 1; La-

treille, singes, t. 2 p. 136 et 278; *four-fingered-monkey*, Pennant, syn. p. 124, n° 92; Shaw, gen. zool, t. I pl. 28, p. 73; *Cercopithecus paniscus*, Blumenb, manuel, p. 77; *Simia paniscus*, de Humboldt, rec. d'obs. Zol, t. 1 p. 353, n° 2 : *atra, palmis tetradactylis ;* Coaita, *ateles paniscus*, Geoff. St-Hil., ann. du mus., t. VII, p. 269 et t. XIX, p. 105, n° 2, *Ibid.*, 9e leç. sténog., p. 30; Kuhl, beit., p. 24; Desmarest, nouv. dict., t. 3, p. 46; Mam., p. 73 esp. 76; dict. sc. nat., t. 49 p. 276; Isid. Geof., dict. classiq., t. XV p. 140; Lesson, man., p. 48 esp. 59 ; complément, t. IV, p. 190 et 2e édit., t. 1 p. 268; Griff., an. kingd., t. V, p. 58; *Coaita*, G. Cuv., règ. an., t. 1 p. 113; F. Cuv., mam. (avril 1819) et in-4° p. 152 pl. 54 (figure de la femelle); Voigt, das thierr., t. 1 p. 92; Stark, elem. nat. hist., t. 1, p. 51; W. Jardine, monkey, p. 170 et 218, pl. 20 (copiée de F. Cuvier); *Cebus paniscus*, Erxl., mam., p. 46, esp. 3 : *imberbis ater, palmis tetradactylis*, Zimm., géog. t. 2 p. 201; Fisher, syn. p. 39 esp. 4 : *totus niger*: *facie livido-cuprœa*; *maniculis rudimento pollicis nullo*; *Cebus paniscus*, *var. surinamensis*; Fisher, *loc. cit.*: *margine orbitali superiore valdè prominente, naribus septo angustiore*; *facie carneâ*; *circumferentiâ capitis nudiusculâ* (d'après Geoff. St-Hil., ann. du mus. t. 13 p. 97.)

2° Atèle chuva, *Ateles marginatus.*

Adulte des deux sexes : Face tannée; pélage noir-lustré, soyeux ; face bordée de poils jaunes chez le mâle et blancs chez la femelle sur les côtés des joues et au front; poitrine et cuisses blanchâtres; taille du coaita, mais queue plus courte. Long.: 18 pouces; de la queue : 29 pou. ; la femelle a aussi le menton et une moustache blanchâtres.

Hab. : le Brésil, le Grand-Para, la province de Jaën

de Bracamoros, où il est nommé *Chuva*, les rives des Amazones, et du Rio Sant-Iago. Son naturel est méchant. Il siffle en faisant la moue.

Ateles marginatus, Geoff. St-Hil., ann. du mus., t. 13 p. 90 pl. 10 (1809), (jeune); *Ibid.*, t. XIX, p. 106: pélage noir, une fraise blanche autour de la face (femelle); le Chuva de la rivière des Amazones, *Ateles marginatus*, Humboldt, rec. d'obs. zool., t. 1 p. 340: *ater, margine faciei albo vel flavescente, pectore et cruribus interne ex albo cinerascentibus*; *Ibid.*, p. 354, n° 4: *atra, palmis tetradactylis, margine faciei albo vel flavescenti; pectore et cruribus internè ex albo cinerascentibus*; Kuhl, Beit., p. 24, esp. 3; Desm., nouv. dict., t. 3 p. 48; Mam., p. 48 esp, 75; Less., man. p. 48, esp. 62; Isid. Geof., dict. classiq., t. XV, p. 141; Lesson, Comp. t, IV, p. 192, et 2e édit., t. 1 p. 269; Desmar., dict. scie. nat., t. 49 p. 278; *Coaita* à face bordée, G. Cuvier, reg. an., t. 1 p. 113; Griffith, an. kingd., t. V p. 61; Voigt das thierr., t. 1 p. 92; Stark, élem. nat. hist., t. 1 p ; W. Jardine, monk. p. 218; *Atèle coaïta à front blanc*, F. Cuvier, Mamm., 1830 (bonne figure); *Ceb marginatus*, Fisher, syn. p. 40, esp. 8: *ater, pilis faciem et frontem cingentibus, partim albis; maniculis pollice nullo.*

Jeune age: Fraise blanche, incomplète, et peu marquée.

Jeune femelle: Pélage brun; une tache semi-lunaire blanche sur le front; taille de l'atèle noir.

Ateles frontalis, Bennett, Proceed. 1830, p. 38: *ater, maculâ frontali semi-lunatâ albâ;* Lesson, comp. t. X, p. 323 et 2e édit. t. 1 p. 270.

3° Atèle cayou, *Ateles ater.*

Face entièrement noir mat, ridée et rugueuse; pé-

lage grossier, noir intense; formes et taille du Coaïta.

Hab. : la Guiane française.

Atèle coaïta de Cayenne, Geoff. St-Hil., ann. du mus., t. 13 p. 97 : *Ateles paniscus*, Ibid., ann. du Mus., t. 19 p. 105; Le Cayou, *ateles ater*, F. Cuv., Mamm. t. 2, in-folio, 1823 (bonne figure coloriée d'une jeune femelle); Isid. Geoff., dict. classiq., t. XV, p. 141; Lesson, comp., IV, p, 191 et 2e édit., t. 1 p. 269; Griffith, an. kingd., V, 59; Desmarest, dict. sc. nat.. t. 49 p. 277; *Cebus ater*, Fisher, syn., p. 40, esp. 5 : *totus aterrimus: pilo longo, denso, rudi; maniculis rudimento pollicis nudo* — *Cebus paniscus*, var. B, *cayennensis*, Fisher, *Ibid.*, p. 39 : *margine orbitali parum prominulo; naribus inter se remotissimis; facie nigricante; circumferentiâ capitis prorsùs pilosâ.*

4° Atèle métis, *Ateles hybridus.*

Jeune : Pélage brun cendré clair sur la tête, les membres antérieurs, les cuisses et le dessus de la queue, teinté de jaune sur les fesses, puis blanc sale sous le corps, en-dessous de la queue et en-dedans des membres; une tache blanche semi-lunaire sur le front, à pointes atteignant l'angle externe des yeux. Long. : 22 p. ; de la queue : 24 po.

Hab. : en troupes sur les rives de la Magdeleine dans la Colombie, où il est nommé *Mono-Zambo*, (singe Métis) et *Marimonda.*

Isid. Geoff., mém. du Mus., t. XVII, p. 168; dict. clas. t. XV p. 145; mag. de zoologie, 1832, pl. 1, et études : premier fascicule, pl. 1; Lesson, comp. IV, p. 194, et 2e édit., t. 1 p. 269; *Cebus hybridus*, Fisher, syn. sup., p. 341, *suprà fusco-cinereus, maculâ frontali albâ; parte capitis, corporis, caudæque inferiore artubusque intùs ex albidis.*

5° Atèle belzébuth, *Ateles belzebuth.*

Face noire et tour des yeux couleur de chair; pélage noir brunâtre en-dessus, blanc plus ou moins sale en-dessous et à la face interne des membres; peau noirâtre.

Hab. : les rives de l'Orénoque, où ce singe est nommé *Arù*, chez les Marativitains du Rio-Guainia et *Marimonda*, sur le Cassiquiare et le Haut-Orénoque, au-dessus des grandes rapides d'*Atures* et de *Maypures.* Les Indiens mangent sa chair.

Simia belzebuth, Brisson, règ. an. p. 211, esp. 29; *ateles belzebuth*, Geoff. St-Hil., ann. du mus., t. VII (1806) p. 371 fig. 16; *Ibid.*, t. XIX, p. 106, esp. 3; *pélage noir, ventre jaune chez les mâles, et blanchâtre chez les jeunes et chez les femelles;* la Marimonda, *Simia belzebuth*, Humboldt, obs. zool., t. 1 p. 325: *atro-brunneus, ventre, cruribus et caudæ parte anteriore ochroleucis*; Ibid. p. 353, esp. 3: *atro fusca, palmis tetradactylis, etc.*; Geoff., 9e leçon sténog., p. 30; Kuhl, Beit., p. 25; Desm., nouv. dict., t. 18 p. 47; *Ibid.*, dict. sc. nat., t. 49, p. 277; Isidore Geoff., dict. clas. t. XV, p. 141; F. Cuvier, in-folio, 1828 (bonne figure coloriée); Lesson, man., p. 48, esp. 61; *Ibid.*, comp. IV, p. 192 et 2e édit., t 1 p. 269; *Coaïta à ventre blanc*, G. Cuvier, règ. an., t. 1 p 101; Griff., an kingd., t. V p. 60; Voigt, das thierr., t. 1 p. 92; W. Jardine, Monk., p. 218; *Cebus brissonii*, Fisher, syn., p. 40, esp. 7: *niger, gastræo in mari flavido, in fœmina et junioribus albicante.* De Blain., Ostéog., 2e fasc., pl. I.

Variété A: les quatre mains, les avant-bras, les genoux et le dessus de la tête noirs; le dessus de la queue brunâtre, le reste du pélage grisâtre.

Variété B : Pélage fuligineux, plus foncé aux extrémités.

Ateles fuliginosus, Kuhl, Beit., p. 26, esp. 7 ; *Cebus fuliginosus*, Fisher, syn., p. 40 : *rudimento pollicis nullo ; colore fuliginoso ; dorsi pilis basi cinereis ; apice tantum extimo fuliginosis ; scelidum genubus manibusque obscuris, quales antipedes.*

6° Atèle aux mains noires, *Ateles melanochir.*

Pélage noir sur la tête, les quatre membres et la queue. Face interne des bras, des avant-bras, des cuisses et des jambes, dessous de la queue, dessous du corps et fesses blanc pur ; épaules gris-jaunâtre ; favoris gris clair. Les quatre mains et le nu de la queue noirs.

Hab. : le Pérou.

Ateles Geoffroyii, Kuhl, beit., p. 26 esp. 8 ; *Ateles melanochir*, Desm., mam., p. 76 esp. 50 ; *Ibid.*, dict. sc. nat., t. 49 p. 280 ; Lesson, man., p 49, esp. 64 ; F. Cuvier, octobre 1829 (très-bonne figure d'une femelle) ; Isid. Geoff., dict. classiq., t. XV p. 141 ; Lesson, comp. IV, p. 193 et 2e édit., t. 1 p. 269 ; Griff., an. kingd., t. V, p. 63 ; F. Cuvier, 1830 ; W. Jardine, monk., p. 219 ; *Cebus Geoffroyii*, Fisher, syn., p. 40 esp. 6 : *rudimento pollice nullo : corpore livido, pallido, fuliginoso-grisescenti ; maculâ magnâ ad scelidum genua, manibusque tetra nigris ; vertice latereque antibrachiorum externo, parte apicali ochraceo-cinerescentibus.*

7° Atèle chamek, *Ateles chamek.*

Face de couleur mulâtre ; pélage noir, sec et grossier ; mains avec un pouce imitant un tubercule ou une verrue, sans ongle ; long. : 21 po., de la queue : 33 po.

Hab. : la Guiane.

Le *Chamek*, Buff., Quad., t. XV, p. 21; *Ateles pentadactylus*, Geoff. St-Hil., ann. du mus., t. VII, p. 267, et t. XIX, p. 105, esp. 1: *pélage entièrement noir, un très-petit pouce aux mains antérieures. Simia (ateles) Chamek*, Humb., obs. zool., t. 1 p. 353, esp. 1: *atra, palmis subpentadactylis, pollice minimo*; *Ateles subpentadactylus*, Desm., mam., p. 73, esp, 45; *Ibid.*, dict. sc. nat., t. 49 p. 276; *ateles pentadactylus*, Kuhl, Beit., p. 23 esp. 2: Desmarest, nouv. dict., t. 3 p. 45; Geoff., 9e leçon sténog., p. 30; Isid. Geoff., dict. classiq., t. XV p. 141; Lesson, man., p. 47 esp. 58; *Ibid.* comp., IV p. 191 et 2e édit. t. 1 p. 269; Cuvier, règ. ani. t. 1 p. 100; Griff., an. King., t. V p. 65; Voigt, das thierr. t. 1 p. 91; W. Jardine, monk., p. 218; *Cebus chamek*, Fisher, syn. p. 38, esp. 3: *totus niger, maniculis pollice brevissimo*; *Cebus pentadactylus*, Blainv., ostéog., 2e fasc., pl. 6 et 9.

14e Genre : Eriode, *Eriodes*, Isidore Geoff. St-Hil.

Singes-araignées, Edwards; *Ateles*, Geoff. et Auct.; *Brachyteles*, Spix.

Formule dentaire des *Atèles*, mais les molaires sont grosses, quadrangulaires, et les incisives sont symétriques, égales et petites.

Angle facial : de 60 degrés; tête ronde; narines arrondies et inférieures; oreilles petites, velues; mains antérieures, sans pouce ou ce pouce rudimentaire; queue longue et prenante; membres longs et grèles; pélage moëlleux, doux, laineux, et assez court; poils de la tête ras, dirigés en arrière, ongles comprimés et très-retrécis.

Habitudes des *Atèles* et singes exclusivement du Brésil. *Eriodes*, *laineux*.

1° Ériode à tubercules, *eriodes tuberifer.*

Pélage fauve, tirant sur le cendré ; queue brun ou fauve ferrugineux; racine de la queue et parties postérieures des cuisses rousses. Doigts couverts de poils ferrugineux. Pouces rudimentaires ou sous forme de tubercules sans ongles.

Hab. : le Brésil, où il est nommé par les créoles portugais *miriki* ou *muriki* et *kupo*, par les Botocudos.

Isid. Geoff., ann. du mus., t. 17, 161 pl. 27 (femelle); dict. classiq., t. 15 p. 145; Lesson, compl., t. IV, p. 204, et 2e édit., t. 1 p. 272; *Ateles hypoxanthus*, Kuhl, beit., p. 25; Wied Neuwied, Abbild. fig. (mâle), beit., p. 33; G. Cuv. règ. an., t. 1 p. 101; Griffith, an. kingd., V, 64 esp. 7; Voigt, das thierr., t. 1 p. 92; *Brachyteles macrotarsus*, Spix, sim. bras., p. 36 pl. 27 (fem.); *Cebus hypoxanthus*, Fisher, syn., p. 340: *cinerascenti-ochraceus; facie carneâ cinerascente-punctatâ; caudæ basi regioneque anali sæpius ferrugineo-ochraceis; maniculis rudimento pollicis brevissimo exunguiculato.*

2° Eriode hémidactyle, *eriodes hemidactylus.*

Face tachetée de gris sur un fond couleur de chair; pélage fauve cendré, passant au noirâtre sur le dos; mains et queue fauves; poils bordant l'anus roux ferrugineux; pouce très-court, grêle, onguiculé, atteignant à peine l'origine du second doigt. Long. du corps: 20 pouces; de la queue: 25 pouces.

Hab. : le Brésil.

Isid. Geoff. St-Hil., ann. mus., t. XVII, p. 163, pl. 22 fig. 1, 2, 3 et 8; Lesson, comp., t. IV, p. 203, et 2e édit., t. 1 p. 272; *Ateles hypoxanthus*, Desm., Mamm., p. 72, esp. 44; dict. sc. nat., t. 49 p. 275; Geoff. St-Hil., leçons

sténog., 9e leç.p. 30; G. Cuv., règ. an., t. 1 p. 100; Voigt, das thierr., t. 1 p. 91 ; *Cebus hemidactylus*, Fisher, syn. p. 340; *fulvo-cinereus; facie carneâ cinerascente-punctatâ, dorso nigricante; caudæ basi regioneque anali rufo-ferrugineis; maniculorum pollice brevissimo gracillimo unguiculato.*

3° Ériode Arachnoide, *Eriodes arachnoïdes.*

Pélage d'un fauve-clair passant au cendré roussâtre sur la tête, et au roux doré sur l'extrémité de la queue, sur les pattes jusqu'aux talons; taille de l'hypoxanthe.

Hab. : le Brésil où il est nommé *Macaco Vermello*, c'est le *singe araignée* d'Edwards. (1761).

Isid. Geoff., mém. du mus., t. XVII, 160; dict. classiq. t. XV, 145 ; Lesson, comp., t. IV, p. 205, et 2e édit. t. 1 p. 272; l'Arachnoïde, E. Geoff., leç. sténog., 9e leç., p. 30; *Simia (ateles) arachnoïdes*, Griffi., an. kingd., V, 62; *ateles arachnoïdes*, Kuhl, Beit., 25, esp. 6; E. Geoff., mém. du mus. VII, 25, esp. 6; XIII, 90 pl. 9; XIX, 106, esp. 5; Desm., nouv. dict., 49,279; W. Jardine, monk., p 219; *Simia arachnoïdes*, Humboldt, rec. 1,354 ; Coaïta fauve, G. Cuv,, règ. an. 1, 101, *Cebus arachnoides*, Fisher, syn. p. 38, esp. 2: *fusco-ochraceus, villosus: superciliis nigris, longis; maniculis rudimento pollicis nullo*; Blainv., ostéog., 2e fasc., pl. 5.

2e Division : Les Sapajous Trichuriens (*Trichuri*, Spix.)

Cébus à queue entièrement couverte de poils.

1° *Queue enroulante.*

15e Genre : Sajou, *Cebus*, Erxl.

Sapajou et *Saï* des français ; *Singes musqués* et *Singes pleureurs* des voyageurs.

Formule dentaire : Incisives $\frac{4}{4}$, canines $\frac{1-1}{1-1}$ molaires $\frac{6-6}{6-6}$ total 36.

Tête arrondie ; angle facial de 60 degrés ; museau large et camus ; occiput saillant en arrière : oreilles arrondies ; membres forts, robustes et allongés ; pouces peu libres et non opposables ; ongles en gouttière et peu aplatis ; queue poilue sur toute sa surface, pouvant s'enrouler à l'extrémité.

Incisives régulières, les deux moyennes un peu plus fortes en haut, et plus petites en bas. Canines prononcées. Molaires médiocres.

Les Sajous habitent l'Amérique équatoriale, et surtout le Brésil et la Guyane. Ce sont des singes vifs, remuants, doux, dociles et facilement éducables ; se réunissant en troupes et se tenant sur les branches élevées des arbres. Leur régime consiste en fruits, en insectes, en vers, et en mollusques.

A. Sapajous ayant les poils du front disposés en aigrettes ou en toupet circulaire.

1° Sajou à toupet, *Cebus cirrifer*.

Un toupet de poils très-élevés et disposés en fer à cheval sur le devant de la tête ; pélage formé de poils longs, moëlleux et brun-châtain, moins foncés sur le ventre ; vertex et extrémité de la queue marron tirant au noir.

Hab. : le Brésil; la province de Bahia, où il est nommé par les créoles portugais *Macaco*.

Variété? Pélage formé de poils très-longs, très-souples, brun-chatain, entremêlés de quelques poils blancs.

Geoff. St-Hil., ann. du mus., t. XIX, p. 110, n° 3; *Ib.*, 10e leçon stén., p. 8; Kuhl, Beit., p. 31; Desmarest, nouv. dict., t. 30 p. 158; Mam., p. 84, esp. 72; dict. sc. nat., t. 47 p. 305; Isid. Geoff., dict. classiq., XV p. 150; Lesson man., p. 55, esp. 86; *Ibid.*, complé., t. IV, p. 217 et 2; édit., t. 1 p. 275; E. Desm., dict. pittoresq., VIII, p. 580; W. Jardine, monk., p. 222; *Simia cirrifera*, Humboldt, observ. de zool., t. 1 (1811) p. 356, n° 16: *castanea, abdomine albidiore, vertice et apice caudæ nigrescentibus, capillitio frontis erecto et ungulæ equinæ formam æmulante*; *Cebus cirrifer*, Fisher, syn. p. 45 esp. 7: *fusco-castaneus, subtus dilutior; vertice, extremitatibus caudâque e badio nigricantibus; fronte, fasciculo pilorum elevato, ferrum equinum æmulante; capite rotundo; pilis longis mollibus*; *Simia (cebus) cirrifer*, Griff., an. kingd. V, p. 87 esp. 13.

2° Sajou huppé, *Cebus cristatus*.

Pélage généralement noirâtre, plus brun en-devant des épaules, et brun très-foncé sur la tête; côtés des joues garnis de poils blancs formant deux croissants sur le toupet et se réunissant sur le front en bandeau étroit; oreilles présentant des poils blancs en avant.

Hab. : le Brésil.

Variété du Sajou cornu, F. Cuv., mamm., t. 2, février 1811, (bonne figure coloriée); *Cebus cirrifer*, Wied Neuw., Beit. t. 2 p. 97; *Ibid.*, Abbild. avec figure, *Cebus cristatus*, G. Cuv., règ. an., t. 1 p. 102, note 2 (1829).

Jeune: Pélage noirâtre; une tache blanche en forme de croissant sur chaque joue.

Sajou lunulé, *Cebus lunatus*, Kuhl, Beit., 37, esp. 14; Desm., mam., p. 84, esp. 69; *Ibid.*, dict. sc. nat. t. 47 p. 504; Lesson, man., p. 54, esp. 83; Isid. Geoff., dict. classiq., t. XV, p. 150; Lesson, comp., t. IV, p. 221 et 2e édit. t. 1 p. 276; *Cebus cirrifer, junior*, Temm., texte des monog.; Fisher, syn., p. 45: *fusco-nigricans, capite antipedibus fronteque nigris, maculâ genarum semi-lunatâ, albâ, à superciliis ad os utrinque productâ; simia (cebus) lunatus*, Griffith, an. kingd., t. V, p. 84 esp. 10: W. Jardine, monk., p. 222.

3° Sajou cornu, *Cebus fatuellus*.

Pélage brun assez uniforme sur toutes les parties du corps sans distinction. Deux pinceaux de poils saillants sur les côtés de la tête.

Femelle: Pinceaux de poils peu prononcés.

Hab.: le Brésil; les provinces de Rio-de-Janeiro, de Serra os orgaos, du cap Frio, entre les 23e et 21e degrés de lat. S.

Nommé *Mico* et *Kaïté*, sur la côte orientale du Brésil.

Cercopithecus ex nigro et fusco variegatus, fasciculis duobus pilorum capitis corniculorum, æmulis, Brisson, reg. an., p. 165; *Simia fatuellus*, L.; Gm., syst. nat., t. 1 p. 37, n° 28: *corpus fuscus; vertex medium dorsi, cauda, pedes, crura nigra;* Screber, saug., p. 118 pl. 27 B; *the horned monkey*, Pennant, Quad., 221, syn. p. 129, n° 96: *Cebus fatuellus*, Erxl., Mam., p. 51 n° 7; Kuhl, beit. p. 32 esp. 2; Zimmerm., géog., t. 2 p. 204; Shaw, gen. zool., t. 1 p. 74; Lichsteint, doubles, p. 1; Wied Neuw., Beit. t. 2 p. 761; Abbild., fig.; G. Cuv., règ. anim., t. 1 p. 102; *Simia*

(cebus) fatuellus, Griffi., an. kingd. t. V p. 87; *Cebus fatuellus*, F. Cuv., mam.. t. 1 (bonne figure coloriée faite d'après un individu mâle vivant); Musée des familles, janv. 1839 (bonne figure gravée sur bois); W. Jardine, monk., p. 175 et 222, pl. 21 (d'après F. Cuvier).

4° Sajou de Buffon, *Cebus Buffonii.*

Pélage brun très-clair sur le dos et sur les flancs; blond très brillant sur les bras, les épaules, le thorax, le ventre et le dessous du corps; noir intense sur la queue, les avant-bras, les jambes et le sommet de la tête jusqu'à la nuque. Un bandeau blanchâtre sur le front, se relevant sur les tempes. Deux pinceaux de poils partant de la base du front.

Var.: Tête, extrémités et queue brunâtres; dos marron, flancs marron-clair; ventre roux.

Hab.: la Guiane.

Sajou cornu, Buffon, supp., t. VII, pl. 29, fig. 1 (figure faite d'après une peau); Audebert, singes, sect. V, fam. 2 p. 15 pl. 1; encycl., pl. 17 fig. 3 (copiée de Buffon); *Callithrix fatuellus*, Geoff., cat. p. 7 n° 4 (1800) et Latreille, Singes, t. 2 p. 278 n° 2; *Cebus fatuellus*, Geoff. St-Hil., an. du mus., t. XIX p. 109 n° 2; 10e leçon sténog. p. 8; Desmarest. nouv. dict. t. 30 p. 158; Mam. p. 84 esp. 71; dict. sc. nat., t. 47 p. 305; Lesson, man. p. 55 esp. 85; comp., t. IV p. 217 et 2e édit. t. 1 p. 275; Isid. Geoff., dict. clas. t. XV p. 150; *Simia fatuellus*, Fisher, synops., p. 46, esp. 19: *fasciculis pilorum frontalibus duobus elevatis, capillo, tæniâ ab eo ad mentum caudâque nigris; antibrachiis, et tibiis nigro-brunnescentibus; gastræo adumbrato; si parte mediâ et infimâ castaneobrunnescente; lateribus rufo-brunnescentibus*; E. Desm., dict. pitt., t. VIII, p. 580.

B. Sapajous ayant les poils du front ou de la tête allongés en brosses.

5° Sajou robuste, *Cebus robustus.*

Poils du sommet de la tête noirs et avancés sur le front; deux lignes noires encadrant la face; bras, épaules, dessous du cou et poitrine recouverts de poils jaunes; mains et avant-bras, jambes, pieds et queue brun foncé; cou et ventre marron vif.

Femelle: à teintes du dessous du corps plus claires.

Hab.; le Brésil; les forêts des rives du Mucuri et du Belmonte entre 13 et 19 degrés de latitude Sud. Nommé *Mico* et *Macaco* sur la côte orientale du Brésil, *hiërang*, chez les Botocudos.

Prince Wied Neuwied, Beit., 11, 82, esp. 2; Abbild. avec figure; Kuhl, beit. p. 35 esp. 10; Desmarest, mam., p. 80 esp. 60; *Ibid.*, dict. sc. nat. 47, 298; Isidore Geoffroy St-Hil., dict. classiq. XV,150; Lesson, complé., t. IV, p. 216 et 2e édit., p. 575, Manuel, p. 52 esp. 74; *Simia* (*Cebus*) *robustus*, Griffi., an. kingd. V,75; W. Jardine, monk., p. 220; *Cebus robustus*, Fisher, syn. p. 40 esp. 18: *capite nigello, manibus antibrachiis, tibiis, artubus intùs caudâ que nigro fuscis; corpore reliquo rutilo-badio*; *Cebus megalocephalus*, Spix, sim. bras., 3 pl. 3 (mâle): *capite prærobusto*; *orbitis acutè angulatis*; *osse frontali in medio subcristato; temporibus antice nudis; facie obtusâ, subquadrangulâ*; *dentibus canis crassis;* E. Desm., dict. pittoresq., t. VIII, p. 580.

Variété: Tête et dos brunâtres; poils de la partie antérieure de la tête dirigés en avant; membres et queue presque noirs; bras, gorge et poitrine roussâtres; ventre roux ferrugineux.

Hab. : le Brésil et la Guyane.

Cebus cucullatus, Spix, Sim, bras. p. 9 pl. 6 (femelle); *capite fuscescente; facie capillamento densissimo porrecto circùmcinctà; dorso medio et femore extùs nigro-ferrugineis; lumbis, abdomine inferiore et femore intùs ferrugineis; jugulo, lateribus colli, humeris, pectore et abdomine anteriore ochraceo-albicantibus; extremitatibus 4 et caudà nigricantibus;* Isidore Geoff., dict. classiq. XV, 150; Lesson, comp. t. IV, p. 219 et 2e édit. t. 1 p. 276 : *Cebus capucinus*, Fisher, syn. p. 49 esp. 26.

Jeune? Pélage brun noir; poils du front relevés perpendiculairement; quelques poils blancs épars sur les mains.

Cebus frontatus, Kuhl, Beit., p. 34 esp. 7; Desmarest, mam., p. 82, esp. 64 : Lesson, man., p. 53 esp. 78; Isid. Geoff., dict. classiq., t. XV p. 150; Lesson, compl. t. IV p. 218 et 2e édit., t. 1, p. 276; *Simia (cebus) frontatus*, Griffi., an. kingd., t. V p. 79 esp. 5; Encycl., pl. 17 fig. 4?

Jeune adulte? Sajou trembleur.

Poils de la tête relevés et disposés en coëffe brune-noirâtre; pélage brun-marron; mains cendrées.

Hab. : Surinam (Geoff. St-Hil.)

The bush-tailed monkey, Singe à queue touffue, Edw., gl. p. 222, pl. 312; *Simia trepida*, L.; Gm., syst. nat., t. 1 p. 37, esp. 20; *manibus pedibusque cœruleis; corpus fuscum subtus ferrugineum; capitis pili nigri erecti*; Screber, Saugth. p. 118, pl. 27; *Cebus trepidus*, Erxleb., mam. p. 50 esp. 6. (phrâse de Linné); *the fearful monkey*, Pennant, Quad., p. 217; Shaw, gen. zool., t. 1 p. 75; Zimmerm., géog. t. 2 p. 204; Sajou, var, A. Audebert, Singes, V, fam. 3; *Cebus trepidus*, Geoff. St-Hil., ann. du mus., t. XIX

p. 110; pélage marron; poils de la tête élevés, bruns noirâtres et disposés en coiffe; mains cendrées; Desmarest, nouv. dict., t. 30 q. 159; Isid. Geoff., dict. classiq., t. 15 p. 150; Lesson, comp. t. IV p. 218 et 2e édit. t. 1 p. 276; *Cebus trepidus*, Fisher, syn. p. 50, esp. 27: *nigricanti-brunneus, sub unicolor; vertice podariis caudæque parte apicali nigris; pilis albidis ad regionem oris et maniculorum paucis: frontalibus erectis densissimis; capite robusto;* W. Jardine, monk., p. 221.

C. Sapajous ayant les poils de la tête couchés.

6° Sajou commun, *Cebus apella.*

Face noire-violâtre, encadrée de poils brun-noirâtres; pélage brun-clair en dessus, fauve en dessous; dessus de la tête, queue et parties inférieures des membres noirs.

Hab: la Guiane, la Terre-ferme, le Maragnon où il est nommé *Cay-gouazou*, et par corruption, *Sajouassou*, d'où l'on a fait *Sapajou;* et puis *Sajou*, par contraction. On l'appelle *Mikou*, à Surinam et à Cayenne; vit en troupes dans les grands bois.

Missions du père Abbeville, p. 252, *Sajou brun*, Buffon, quad., t. XV p. 37 pl. 4 et pl. col. n° 258; *Cercopithecus fuscus, capitis vertice nigro*, Brisson, règ. an., p. 193; *Singe voltigeur américain*, Wosmaër, 1778, Amster., Daubenton, Buffon de Desm., t. 29 p. 64, pl. 446 (coloriée); *Simia apella*, L., Mus. Ad Fred., p. 1 pl. 1; Gm., syst. t. 1 p. 37: *corpore fusco, pedibus nigris*; Screber, saug., t. 1, p. 119 pl. 28 (figure copiée de Linné); *Cebus apella*, Erxl., mam. p. 50 esp. 5 (phrase de Linné); Audebert, Singes, sect. 2, fam. V, pl. 2: *Callithrix apella*, Geoff., cat. p. 7

n° 3 (1800); Latreille, Singes, t. 2 p. 280 esp. 6; *Cebus apella*, Geoff. St-Hil., ann. du mus., t. XIX, p. 109; *Simia apella*, Humboldt, rec. d'obs. zool., t. 1 p. 354, n° 14: *corpore fusco, pileo et pedibus nigrescentibus, facie pilis fusco-atris cinctà;* Shaw, gen. zool., t. 1 p. 76; Le *Sajou*, G. Cuvier, mém. du muséum (belle gravure de Miger, d'après le vélin de Maréchal); *Cebus apella*, G. Cuvier, règ. ani., t. 1 esp. 102; Kuhl, beit. p. 36 n° 12; Zimmerm., géog., t. 2 p. 203 p. 107; Geoff. St-Hil,, 10e leçon sténog., p. 8; Desmarest, nouv. dict. XXX, 157, pl. 13 fig. 2; Mamm., p. 81; encycl. pl. 16 fig. 2 et pl. 17 fig. 2; dict. sci. nat., 47, 299; Isidore Geoff. St-Hil., dict. classiq., t. XV,148; Lesson, manuel, p. 52 esp. 75; comp., t. IV, p. 215 et 2e édit., t. 1 p. 275; *Simia (cebus) apella*, Griffi., an. kingd., V, 76; E. Desm., dict. pitt., t. VIII, p. 580: *cebus apella*, Fisher, synop. esp. 21: *corpore brunnescente, latere inferiori dilutiori; pileo, caudà et pedibus nigricantibus; capite parvusculo, facie fuscà; pilis fusco-atris cinctà: capite glabro: dorsi parte media saturatiori;* W. Jardine, monk., p. 220; De Blainv., ostéog., pl. 2, 7, 8 et 9, 2e liv.

Variété ou Jeune age: Pélage brun-fauve mêlé de grisâtre en-dessus, de fauve clair en-dessous. Une calotte noire ou brune sur le sommet de la tête; point de barbe; membres de la couleur du dos; face encadrée de poils blancs sur le cou et sur le thorax.

Cebus griseus, Desm., Mamm., p. 81 esp. 62: Dict. sc. nat., 47, 300; Lesson, Manuel, 53 esp. 76; *Sajou gris*, Buffon, t. XV, pl. 5; édit. Sonnini, pl. 64; pl. col. 255; *cebus griseus*, Fisher, synops., p. 47 esp. 22; *suprà fusco-fulvus, canescenti mixtus, subtus dilutè fulvus; antiâ verticis nigricante; barbâ nullâ; brachiis colore dorsi; facie pilis fusco nigris cinctà; collo pectoreque subtùs in quibusdam albis. Simia (cebus) grisea*, Griff., an. kingd., V, 77.

Variété : Pélage brun ; face, mains et queue noires ; front et parties postérieures des joues blanchâtres ; poils soyeux, très-longs, unicolores.

Cebus niger, Geoff. St-Hil., ann. du mus., XIX, 111 esp. 7 ; leç. sténog., 10e leç. p. 8 : Kuhl, beit., p. 34 esp. 8 ; Desmarest, mamm., p. 83 esp. 65 ; nouv. dict., XXX, 160 ; dict. sc. nat., 47, 303 : Lesson, manuel, p. 53 esp. 79 ; Isid. Geoff., dict. classiq., XV, 150 ; Lesson, complé. t. IV p. 220 et 2e édit., t. 1 p. 276 ; W. Jardine, monk., p. 221 ; *Sapajou nègre*, Buffon, supplément, t. VII, pl. 28 ; Latreille, Singes, t. 2 pl. 65 p. 169 ; *Cebus niger*, Fisher, syn. p. 48, esp. 24 : *saturatè fuscus ; facie, manibus caudàque nigris ; fronte genarumque parte posteriore pilis flavidis convestitis.*

Variété (femelle) : Pélage brun-noir jaunâtre, avec l'extrémité de chaque poil dorée ; teintes plus claires sur les épaules, les joues, les tempes et les côtés du front ; sommet de la tête brun ou calotte noirâtre finissant en pointe sur le nez.

Sajou brun femelle, F. Cuvier, mai 1820 (bonne figure coloriée).

7° Sajou Capucin, *Cebus Capucinus.*

Male : Pélage brun jaunâtre en-dessus, plus pâle en-dessous ; calotte très-noire recouvrant la tête ; face et oreilles de couleur de chair ; poils des joues alongés, blancs ; épaules blanches ; queue et extrémités des membres gris clair. Mains et testicules noir violâtre.

Hab. : la Guyane, le Brésil, le Paraguay.

Le *Sajou mâle*, F. Cuv., nov., 1819, 12e liv., (excellente figure coloriée faite sur le vivant ; la tête, fig. 3) ;

Cebus griseus, Desm., mam., p. 81, esp. 62; *Cebus barbatus*, Geof. St-Hil., ann. du mus. t. 19 p. 110 esp. 4; *Singe gris à tête noire*, ou *meekoca*, Fermin, Surinam, traduc. franç., t. 2 p. 129; *cinereus*, *capite nigro*.

Jeune Age? Pélage gris roux, variant du gris au blanc suivant l'âge et le sexe ; ventre roux, barbe se prolongeant sur les joues; poils longs et moëlleux.

Hab. : la Guyane.

Cebus barbatus, Geoff. St-Hil., ann. du mus., XIX, 110 esp. 4; leç. sténog. 10e leç., p. 8; Kuhl, beit., 33, esp. 5; Desmarest, nouv. dict., 30, 159; Mamm., p. 82 esp. 63; dict. sc. nat., 47, 301; Less., Manuel, p. 53 esp. 77; Isidore Geoff., dict classiq. XV, 150; Lesson, compl. t. IV p. 219 et 2e édit., t. 1 p. 276; W. Jardine, monk., p. 220; *Cebus barbatus*, Fisher, syn., p. 48 esp. 23: *cano-rufus (pro ætate sexuque è cano in album varians)*; *gastræo rufo*; *barbâ super genas extensâ*; *capite rotundato*; *pilis longis*, *mollibus*.

Variété A : Occiput très-noir; une ligne noire en avant de l'oreille; poils du front, des tempes et de la face blanchâtres; dessous de la tête et de la gorge blancs. Pélage bai obscur en dessus, plus clair sur les flancs et légèrement canelle sur les fesses.

Femelle : Le blanchâtre de la face est plus clair; la nuance bai est plus foncée.

Variété albine : œil rougeâtre; pélage blanc-jaunâtre.

Hab. : le Paraguay : vit dans les forêts, par paires et par familles. Son cri est un *hou*, *hou* triste et fort : il mange de tout quand il a faim, mais, par choix, il recherche le maïs.

Le *Caï* (prononcez *Saï*), Azara, essai, t. 2 p. 230, traduc. franç.; *Cebus apella, var. paraguayanus, manibus albicantibus*, Fisher, syn., p. 47 esp. 21;

Variété B: Front roussâtre nuancé de brun; sommet de la tête noirâtre; pélage sur le corps brunâtre lavé de jaune verdâtre; côtés de la tête et du cou, dessous de la mâchoire, épaules d'un cendré pâle lavé de blond. Surface des membres brun-jaunâtre, le dedans roux-blanchâtre; face et oreilles de couleur tannée.

Hab.; la Guiane, Caraccas où il est nommé *Matchi.*

Le Saï, Buffon, t. XV, p. 51 pl. 8 et pl. coloriées n° 259: Daubenton, Buffon de Desm., t. 29. p. 79 pl. 449 (coloriée); *Singe pleureur?* Legentil, voy. t. 1 p. 15; Dampier, voy. t. IV p. 69? les *Cays*, Lery, voy., p. 164! Jean Laët, hist. Am., cap. X? *Cay brasilianis*, Rai, syn., p. 155? *Cercopithecus brasilianus*, II *Cay*, Clusius, ex. p. 372: *pusillum, sed nigri coloris*, Jonston, quad., p. 100? *Cercopithecus parvus, totus niger*, Brisson, règ. an. p. 139 n° 5; Audebert, Singes, sect. 1 fam. V p. 5 pl. 4; Encycl., pl. 16 fig. 4; *capucine* et *weeper monkey*, Pennant, syn., p. 126 et 127 esp. 93 et 94; Shaw, gen. zool., t. 1 p. 74.

Variété C: Face jaunâtre; pélage brunâtre; sommet de la tête et extrémités des membres noirs.

Hab.: la Guiane Française, la Nouvelle-Andalousie et le Vénézuela.

Simia capucina, L., Mus. Ad. Fred., pl. 2 p. 2; *nigra, facie flavescente*; Gm., syst. nat., t. I p. 37 n° 30: *fusca, pileo artubusque nigris*: Screber, Saug. p. 120, pl. 29; Hermann, obs. zool., p. 7? *Cebus capucinus*, Erxl., mam. p. 48 esp. 4 (phrâse de Linné), *Cercopithecus fuscus, capitis*

vertice nigro, Fermin, Surinam, tradn. franç., t. 2 p. 133; Zimmerm., géog., t. 2 p, 203; *Callithrix capucina*, Geoff., cat., p. 6 n° 2; Latreille, Singes, t. 2 p. 231 esp. 7; *Cebus capucinus*, Geoff. St-Hil., ann. du mus., t. 19 p. 111, esp. 9: pélage variant du gris brun au gris olivâtre; vertex et extrémités noirs; front, joues, épaules gris-blanc; *Simia capucina*, Humb., rec. d'obs. zool., t. 1 p. 355 n° 15: *corpore fuscescente, pileo et pedibus nigrescentibus, facie zona flavescente cincta.* Le Matchi de Caraccas et de Calabozo, *Ibid.*, t. 1 p. 324: Desm., nouv. dict., t. 30 p. 160; Mam. p. 85 esp. 73 (phrase de Geoffroy); dict. sc. nat. t. 47 p. 306; Lesson, man., p. 55 esp. 87; Isid. Geoff., dict. classiq, , t. XV p. 150; Lesson, complément, t. IV p. 223 et 2e édit. t. 1 p. 277; G. Cuv., règ. an., t. 1 p. 102; *Simia (cebus) capucinus*, Griff., an. kingd., t. V, p. 88; E. Desm., dic. pitt., t. VIII, p. 580; W. Jardine, monk., p. 222; Fisher, syn., p. 49 esp. 26, *cinereo brunescens; fronte, capitis lateribus, humeris pectoreque albo-cinerascentibus; vertice lineâque longitudinali ad frontem perductâ nigris; manibus caudaque nigricante-bruneis; Cebus lugubris*, Erxl., p. 53 esp. 9; *imberbis, niger, facie ferruginea*; Zimmerm., géog. 11, 205.

Variété D: Male: Pélage brun fauve en-dessus, blanchâtre en-dessous: vertex et occiput bruns; formes grèles. Long. du corps; 16 pouces, de la queue: 18 p. 3 lig. Face couleur de chair.

Femelle: à coloration du corps plus pâle, à sinciput d'un brun assez foncé.

Habite les forêts des rives du fleuve des Amazones, où on la nomme *tetté*.

Cebus gracilis, Spix, sim. bras, pl. 5 (mâle) p. 8: *corpore gracili, suprà bruneo-fulvo, subtùs albicante; gulâ subbarbatâ: vertice et occipite bruneo-nigris: auriculis patentibus;*

capite oblongo; corpore pilis mollioribus vestito; dentibus, caninis brevioribus: Fisher, synop., p. 51 esp.; Isid. Geoff., dict. classiq. XV, 150; Lesson, comp., t. IV p. 220 et 2e édit., t. 1 p. 276; *Cebus flavus*, G. Cuvier, règ. an., t. 1 p. 102.

Variété E: Région lombaire, partie supérieure de la poitrine, cou, nuque et dessus de la tête fauve roux; portion moyenne du tronc, fesses et cuisses, brunes; les 4 extrémités très-noires.

Hab.: le Brésil.

Cebus xanthocephalus, Spix, sim. bras., p. 6 pl. 3 (femelle); Isidore Geoff. St-Hil., dict. classiq. t. XV p. 150; Lesson, comp., t. IV p. 221, et 2e édit., t. 1 p. 277; *Cebus xanthosternos*, Fisher, syn., p. 46, var. B: *genis, mento nec non fronte albo-griseis; vertice, occipite, nuchâ, humero intus et lumbis ochraceo-flavis; dorso medio brunneo-nigro; malis ab auriculis mentum versus nigro-fasciatis; caudâ et 4 extremitatibus nigerrimis; jugulo pectoreque ferrugineis.*

Variété F: Corps robuste; tête épaisse; calotte brune-noire; barbe entourant la face; dos, gorge, barbe, poitrine, membres (les bras et les cuisses exceptés) et dessous de la queue roux ferrugineux. Devant de la gorge brun-roux foncé. Joues, menton, doigts roux plus clair; corps roux fauve; queue plus courte que le corps; celui-ci: 20 pouces; la première, 15 pouces 3 lignes.

L'individu décrit par Spix aimait toucher et regarder certaine partie de son organisme.

Hab.: le Brésil, les rives du Carinainha.

Cebus libidinosus, Spix, sim bras. pl. 2 p. 5 (mâle); *barbatus, vertice et occipite brunneo-nigris; genis, mentoque bar-*

batis; hisce, dorso, temporibus et corpore subtùs flavo-rufis, humero et femore rufescentibus; fronte, facie intùs et circùm nec non digitis manus flavo-albicantibus; cauda suprà brunneo-nigricante, subtus flavo-rufa; Fisher, synop., p. 48; Isid. Geoff. St-Hilaire, dict. classiq., XV, 150; Lesson, comp., t. IV p. 216 et 2e édit. t. 1 p. 275.

8° Sajou à gorge blanche, *Cebus hypoleucos.*

Face pâle; poils noirs ou noirâtres sur le corps, et blanc sale ou jaunâtres sur le front, les tempes, les joues, les oreilles, le cou, le devant des épaules, la face externe des bras et le milieu du thorax; queue variée de brun et de noir.

Hab. : le Brésil.

Le *Saï à gorge blanche*, Buffon, quad., t. XV pl. 9 et pl. coloriées n° 261; Daubenton, édit. de Desm., t. 29 p. 82 pl. 449 fig. 1; Sapajou à gorge blanche, Bonaterre, encycl. pl. 17 fig. 1; *Cebus hypoleucus*, E. Geoff. St-Hil., ann. du mus., t. 19 p. 111 n° 10: pélage noir; la région coronale, les côtés de la tête, la gorge et les épaules blancs; *Saï à gorge blanche*, Audebert, fam. V, sect. 2 fig. 5; *Cebus hypoleucus*, Kuhl, Beit., p. 37; Desmarest, nouv. dict., t. 30 p. 151; *Ibid.*, Mam., p. 85, esp. 74; *Ibid.*, dict. sc. nat., t. 47 p. 307; Lesson, man., p. 55 esp. 88; Isidore Geoff., Dict. classiq., t. XV p. 150; Lesson, comp., t. IV p. 223 et 2e édit. t. 1 p. 277: *Simia (cebus) hypoleucus*, Griff., an. Kingd, t. V p. 89 avec fig.; W. Jardine, monk., p. 222; Fisher, Synops p. 50 esp. 28: *niger, sincipite, colli capitisque lateribus, humeris pectoreque albis.*

Variété A: *Carico blanco du rio sinu*: Face dénudée; pélage brun-noirâtre; le col, les épaules, la poitrine et les avant-bras d'un blanc sale tirant sur le jaune; queue brun-rougeâtre.

Hab. : les bords de la Madeleine, du Rio-Sinu, dans la province de Jaen de Bracamoros, à Turbaco. Nommé *Matchis* par les créoles espagnols.

Vit dans les forêts de palmiers en bandes nombreuses. Son cri est plaintif, et il le pousse souvent en sifflant et en ridant son front. Ses mœurs sont douces et craintives.

Simia hypoleuca. de Humb., rec. d'observ., t. 1, p. 337 et 356 esp. 18: *ex fusco nigra; facie collo, pectore, humeris et brachüs, (haud antibrachüs), ex albo flavescentibus; cauda fusco-rubra, prehensilis, longitudine corporis; facies nuda, albida.*

Variété B. mâle : Face de couleur de chair ; mains noires; poils soyeux, très-lisses et roides, généralement noir très-foncé, excepté les côtés des joues et les bras jusqu'aux épaules où ils sont blancs, le cou et le thorau où ils sont jaunâtres. Bout de la queue pelé.

Le *saï à gorge blanche* mâle, F. Cuvier, mamm. in-folio mai 1820 (bonne figure coloriée, faite sur nature vivante et tête nº 1); G. Cuv., règ. an. t. 1 p. 102.

9º Sajou à grosse tête, *Cebus monachus.*

Front large et arrondi, recouvert de poils ras et blancs; face tannée, plus claire autour des yeux; poitrine, ventre, joues et face antérieure des bras, blanc-jaunâtre orangé; face externe du bras blanc; avant-bras, cuisses, jambes et queue noirs; dos et côtés mélangés de noir et de brun; tête noire en arrière et à la partie moyenne; face encadrée de poils noirs. Mains violâtre-noir.

Hab. ?

Cebus monachus, F. Cuv., juillet 1820, ou saï à grosse tête, (excell. fig. coloriée); Isidore Geoff., dict. classiq., XV, p. 150 Lesson, comp. t. IV; p. 220 et 2e édit. t. 1, p. 276; *Cebus Frederici*, Fisher, synops. p. 343, esp. 20 B: *fronte latâ, rotundatâ; arcubus zygomaticis prominentibus; pectore, ventre, genis brachiorumque facie anteriore ex albo flavido-aurantiis; brachiis extus albis; antibrachiis, femoribus, tibiis caudaque nigris; dorso lateribusque ex nigro fuscoque variis; capite suprà nigro, ad latera albido, fasciâ nigrâ per faciei latera decurrente.* W. Jardine, monk., p. 178 et 223, pl. 22.

Var. A: Tête ronde et grosse; pélage châtain; face et devant de la tête blanc-jaunâtre; face encadrée par une ligne de poils noirs; poitrine et dessous du cou jaune roussâtre clair; membres noirs.

Hab.: le Brésil entre le 15e degré de latitude et le fleuve Belmonte, Tahyne, et les rives du Rio-Cacheira. Nommé *Macaco di bando*, sur les bords du Belmonte, *Macaco Verdadeiro*, dans le sertam d'Ilhéos, *Hiërang*, chez les Botocudos.

Cebus xanthosternos, Wied Neuwied, Beit.; 11,90; Abbild., avec fig.; voy. trad. fr., t. 2 p. 192: Kuhl, Beit,, p. 36 esp. 11; Desmarest, mamm., p. 84 esp. 70: *Ibid.*, dict. sc. nat., 47, 304; Lesson, man., p. 54 esp. 84; Isidore Geoff., dict. classiq., XV, 150; Lesson, compl. t. IV p. 221 et 2e édit., t. 1 p. 277; G. Cuv., règ. an., t. 1 p. 102; *Simia (cebus) xanthosternos*, Griff., an. kingd., V, 85; W. Jardine, monk., p. 222 · Fisher, syn. p. 46, esp. 20: *vertice, cervice, mystace caudâque nigris; antipedum scelidumque pilis nigro-fuscis, apice flavidis, pectore brachiisque rutilo flavis; dorso fusco; collo antico gastræoque flavo-rufis.*

Variété B: Face brunâtre; pélage noirâtre, pointillé de jaune doré; ventre roussâtre; poils du menton

grisâtres; dessus du dos gris mêlé de roussâtre et de noir; face externe des membres gris-blanchâtre; extrémités et queue gris-noirâtre.

Hab. : le Brésil?

Cercopithecus variegatus, Brisson, règ. an., p. 141, nº 9: *pilis ex nigro et rufo variegatis vestitus; pedibus nigris, cauda cinerea*: *Cebus variegatus*, Geoff. St-Hil., ann. du mus., t. 19 p. 111; esp. 8: 10e leçon sténog., p. 10; Kuhl, beit. p. 32 esp. 3; *Simia variegata*, de Humb., rec. d'observ. zool., t. 1 p. 356 nº 17: *nigricans, abdomine rufescente, dorsi pilis basim versus brunneis, media parte badiis, apice atris*: Desm., nouv. dict., t. 30 p. 160; *Ibid.*, Mam., p. 83, esp. 66, dict. sc. nat., t. 47 p. 304; Lesson, man., p. 54 esp. 80; Isid. Geoff., dict. classiq., t. XV, p. 150; Less., com. t. IV p. 222 et 2e édit. t. 1 p. 277; *Simia (cebus) variegatus*, Griffi., an. kingd., t. V p. 81; *Cebus xanthosternos, junior*, Fisher, syn., p. 46 esp. 20: *nigro-fuscus; ventre rufescente; collo ad latera et inferne, pectore, humeris, brachiisque sordide flavescentibus.*

10º Sajou aux pieds dorés, *Cebus chrysopes.*

Tête grosse et très-arrondie; face entièrement couleur de chair, encadrée d'un large cercle de poils blancs; le reste de la tête brun assez foncé; une raie brunâtre sur la colonne vertébrale; côtés du corps, thorax, abdomen et dedans des membres blancs; queue brunâtre en dessus, blanc lavé de jaunâtre en dessous; les 4 membres d'un fauve doré vif;

Hab. : la Colombie où il est nommé *Carita blanca.*

F. Cuvier, mammif., liv. 51 (bonne fig. coloriée); Desmarest, dict. sc. nat., t. 47 p. 301; *Cebus chrysopus*, Isid.

Geoff., St-Hil., dict. classiq., t. XV, p. 153 ; Lesson, comp. t. IV p. 223 et 2e édit. t. 1 p. 277 : Manuel, p. 55 esp. 89 ; G. Cuvier, règ. an., t. 1 p. 102; Fisher; syn. p. 51 esp. 30 : *fusco-canus, subtus albus ; facie carneo-livescente pilis albis circumcinctâ ; artubus 4 belle auratis ; cauda fusco-cana apice albâ* : E. Desm., dict. pittores., t. VIII, p. 580.

11° Sajou à front blanc, *Cebus albifrons.*

Face gris-bleuâtre, les orbites et le front excepté qui sont blanc pur ; pélage grisâtre sur le corps, plus clair sur la poitrine et le ventre, plus obscur aux extrêmités qui sont brun-jaunâtre. Sommet de la tête gris tirant au brun ; une raie cendrée traversant le milieu de la calotte et descendant à la racine du nez ; oreilles velues. Long. 14 pou.

Singe doux, agile et moins criard que quelques autres sapajous. Il vit en troupes.

Hab : les forêts qui avoisinent les cataractes de l'Orénoque, la mission de Santa-Barbara et à Maypures. On le nomme *Ouavapavi* chez les Indiens *Guarekens.*

Simia albifrons, De Humb., rec. d'observ. zool., t. 1 p. 19, 323 et 356, n° 19 : *s. imberbis ; ex albo cinerascens ; vertice nigro, facie cœruleâ ; fronte et orbitis niveis, cruribus et brachiis fuscescentibus ; Cebus albifrons*, Geoff. St-Hil., ann. du Mus., XIX, p. 111, esp. 6 ; Kuhl, Beit., 34 esp. 9 ; Desmar., nouv, dict. 30 p. 159 ; Mamm., p. 83 esp. 68 ; dict. sc. nat., pl. 47 p. 303 ; Lesson, manuel, p. 54 esp. 82 ; Isidore Geoff., dict. classiq., XV, 150 ; Lesson, comp. t. IV, p. 222 et 2e édit., t. 1 p. 277 ; Fisher, syn., p. 50, esp. 29 ; W. Jardine, monk., p. 221 ; *Simia (cebus) albifrons* Griffi., an. kingd., V, 83 esp. 9.

12° Sajou de Brisson, *Cebus Brissonii.*

Face nue, parsemée de poils grisâtres; occiput gris fauve-brun clair; corps fauve en-dessus, une raie plus foncée sur le dos; queue fauve-brunâtre en-dessus, fauve très-clair en-dessous; membres légèrement plus colorés à leurs extrémités qu'à leur attache.

Hab.: la Guyane, le Brésil; les rives du Solimoëns. Nommé *Sapajou jaune* à Cayenne.

Simiolus ceylonicus, Seba, t. 1 p. 77 pl. 48 fig. 3; *Cercopithecus flavus*, Brisson, reg. an., p. 140, n° 8: *pilis ex fusco, flavescente et candicante variegatis vestitus: pedibus flavo rufescentibus caudæ extremitate nigrâ*; *Simia flava*, Screber, saug., pl. 31 B; *Cebus flavus*, Geoff. St-Hil., an. du mus., t. 19 p. 112, n° 11: pélage entièrement fauve; Wied, Beit. II, 201 esp. 5; *Cebus fulvus*, Desm., nouv. dict., XXX, p. 162: Mamm., p. 83, esp. 67; dict. scie. nat., 47, 302; Lesson, manuel, p. 54 esp. 81; G. Cuvier, règ. an., t. 1 p. 102; Lesson, comp,, t. IV p. 222 et 2e édit. t. 1 p. 277; Isid. Geoff. dict. classiq., t. XV p. 150; *Simia (cebus) flavus*, Fisher, syn., p. 49 esp. 25, *ex cinerascenti et rufo ochraceus*; *capite suprà rufo-brunnescente; extremitatibus flavo-rufescentibus*; *gastræo caudâque magis flavescentibus*; W. Jardine, monk., p. 221.

Jeune age: Dessus de la tête roux, la partie moyenne du dos, la queue et les membres roux-châtain; le reste du pélage jaune.

Desm., Mam., p. 83 esp. 67.

Var. A: Brun-fauve, plus foncé sur le vertex et sur la queue.

Cebus unicolor, Spix, sim. bras., p. 7 pl. 4 mâle: *im-*

berbis, capite grandi; corpore flavo-brunneo; vertice et caudâ obscurioribus; auriculis brevioribus ; pilis rigidioribus; G. Cuv., règ. an, t. 1 p. 102.

Var. B: Face couleur de chair, entièrement fauve-jaunâtre, à tons vifs et jaunes sur les parties supérieures et externes des membres.

Cebus fulvus, var.. D'Orbigny, voy. en Am., mam. pl. 3.

Var. C : Pélage blanc, membres et occiput roux-blanchâtre.

Kuhl, beit. p. 34 : *albus, tibiis occipiteque rufo canis.*

Var. Albine, Pélage entièrement blanc.

Cebus albus, Geoff., ann. du Mus., t. XIX, p. 112 esp. 12 : Kuhl, beit. p. 34: *Corpore toto albo.*

2° *Queue non enroulante* : Les Géopithèques, Geoff. St-Hil.; Les Sagouins; six molaires, la queue non prenante.

16e Genre : Sagouin, *Saguinus*, La Cép.;

Callithrix Cuv.; Dum.; Illig.; Geoff.; *Cebus*, Exrl.; Fisher; *Simia*, L.

Formule dentaire : Incisives $\frac{4}{4}$, canines $\frac{1-1}{1-1}$ molaires $\frac{6-6}{6-6}$ 36.

Tête arrondie ou oblongue; face camuse; angle facial de 60 degrés; oreilles grandes et triangulaires, appliquées sur le crâne; membres sveltes; queue de la longueur ou plus longue que le corps, couverte de poils ras, non prenante. Ongles courts et plats aux pouces, longs et étroits aux autres doigts.

Les Sagouins vont le plus souvent en troupes dans les broussailles, les fourrées, les crevasses de rochers; grimpent sur les arbres et se nourrissent de fruits, d'œufs et de petits oiseaux. Leurs appétits carnassiers sont très-prononcés. Ils sont diurnes.

Hab. : exclusivement la Guyane et le Brésil.

Callithrix, beau poil, nom que les Grecs donnaient à un singe de l'ancien continent, et que l'on a appliqué à tort à des singes d'Amérique.

1er Sous-Genre : SAÏMIRI, *pithesciureus.*

Saïmiri, Voigt., Das. Thierr. 1, 95 (1831) : Isid. Geoff.. Leç. 19 (1835).

Tête relativement fort grosse, aplatie en-dessus; oreilles déformées, triangulaires, yeux gros et très-rapprochés; face très-courte; pélage formé de poils ras; queue longue et mince : cloisons osseuses des orbites incomplètes; trou occipital occupant le milieu de la base du crâne.

Sous-genre n'ayant qu'une espèce qui présente plusieurs variétés ne différant que par des nuances peu distinctes les unes des autres.

Obser. : Les *Saïmiris* sont doux, d'une grande sagacité d'intelligence et fort attachés à leurs petits; ils recherchent les insectes et surtout les araignées, vont en troupes composées de 10 à 12 individus. Ils boivent en humant, et saisissent leurs alimens avec la main.

SAÏMIRI écureuil, *Pithesciureus Saïmiri.*

Pélage gris-olivâtre, tirant au roussâtre léger, plus

foncé en roux sur le dos ; bras et jambes roux-orangé ; face nue et blanche ; tour de la bouche et bout du nez noir ; une petite tache brune-verdâtre sur chaque joue. Taille d'un écureuil de France.

Hab. : la Guyane française : *Kaï-miri, petit Saï* dans la langue des Galibis et au Maragnon. Nommé *Sapajou aurore*, *Singe-écureuil* ou *Singe orangé* par quelques auteurs.

Sapajou de Cayenne, Froger, voy., 1698 p. 163 ; *caitaia*, Maregrave, hist. nat., bras., p. 227 ; Mission du père Abbeville, p. 252 ; le *Saïmiri*, Buffon, quad., t. XV pl. 67 et pl. coloriées, n° 265 (médiocre figure) ; Daubenton, Buff. de Desm., t. 29 p. 99, pl. 450 ; *cercopithecus minor, luteus*, Barrère, France équin., p. 151 ; *cercopithecus luteus*, Fermin, Sur., trad. franç., t. 2 p. 134 ; *cercop. pilis ex fusco flavicante et candicante variegatis, pedibus ex flavo rufescentibus*, Brisson, quad. p. 197 ; *Simia americana*, Wagner, mus. Baruth, p. 1 pl. 1 (figure mal coloriée) ; *Simia sciurea*, L. Mus. Ad. Frid. p. 3 ; Gm., syst. t. 1 p. 38 n° 31 : *corpus griseo-virens, subtùs albidum, ulnæ et tibiæ ferrugineæ ; cauda apice nigra ; os fusco-cærulescens* ; *the orange-monkey* : Pennant, syn. p. 128 n° 95 : *Simia sciurea*. Screber saug., 1 p. 121 pl. 30 (fig. copiée de Wagner) ; *squirrel-monkey*, Shaw, gen. zool., t. 1 pl. 1 et 25 ; *cebus sciureus* ; Erxl., Mam. p. 51 n° 8 : *imberbis, flavo-fuscus, ore cærulescente ; pedibus ferrugineis* ; *simia sciurea*, Audebert, fam. V, sect. 2, fig. 7 (phrase de Linné) et assez bonne figure (an 8) ; *cebus sciureus*, Zimmerm., gèog., 11, p. 205, n° 110 ; *Lemur leucopsis*, Herm., obs. zool., t. 1 p. 10 ; *callithrix Sciurea*, Geoff., cat., 1800, p. 8 n° 5 : Latreille, singes, t. 2 p. 278 n° 3 ; le *Saïmiri*, encycl. pl. 18 fig. 1 ; *Simia Sciurea*, de Humb., rec. d'obs. zool. t. 1 p. 357 : *pilis ex cano olivaceis, ore ex cæruleo nigro, pedibus ex flavo rufes-*

centibus. Saïmiri, *callithrix sciureus*, Geoff. St-Hil., ann. du Mus., t. 19 p. 113, n° 1 : Pélage gris-olivâtre ; museau noirâtre ; bras et jambes roux-vif ; dos unicolore; Kuhl, beit. p. 58; Desm., nouv. dict., t. 30 p. 28; Mam. p. 86, esp. 75; dict. sc. nat. t. 47 p. 11; Lesson, dict. classiq., t. XV p. 53 : complém. t. IV, p. 230 et 2e édit. t. 1 p. 279 : *saguinus sciureus*, Lesson, man. p. 56, esp. 90 ; le Saïmiri G. Cuv., règn. an., I p. 103 : Voigt. das Thierr., t. 1 p. 95 ; Geoff. St-Hil, , 10e leç sténog., p. 12 ; *cebus sciureus*, Fisher, syn., p. 51 n° 31 ; *extremitatibus læte flavo-rufis, rostro cœruleo-nigro, corpore cinerascente-olivaceo* : *Call. sciureus.*, Starck, nat. hist., t. 1 p. 55 ; W. Jardine, monk., p. 180 et 223, pl. 23 (copiée d'Audebert); Saïmiri, Machado, théorie, pl. 1 et 2, p. 33 (1831) ; *cebus sciureus*, de Blainv., ostéog. 2e fasc., pl. 6 n° 5 (tête osseuse).

Var. A : Oreilles très-poilues, carnées ; dos et les quatre membres roux-fauve ; haut des membres et côtés du corps gris tiqueté ; rebord noir sur le front ; un trait noir en avant de l'oreille. Taille un peu plus forte. (Descript. faite sur un individu du musée de Rochefort).

Hab. le Brésil.

Le *saïmiri*, F. Cuv., mam. in-folio, 1819, (bonne figure coloriée d'un jeune individu) et édit. in-4° p. 181 pl. 67.

Var. B. Pélage gris tiqueté sur le corps et les membres, brunâtre sur la tête et sur le rebord auriculaire des joues ; ventre peu grisâtre ; extrémités roux-jaunâtre ; teinte grise des flancs lavée de jaune ; queue grise, puis jaunâtre et terminée de brun : variété peu distincte de la précédente.

Calithrix entomophagus, D'Orbigny, am. mérid., mammif. pl. 4; Lesson, compl., 2e édit., t. 1 p. 280.

Variété C : Pélage jaune-doré ; épaules, ventre, membres ferrugineux-cendré.

Hab. : la Guiane espagnole. Il est nommé *Bitschetschis* chez les Indiens des Maypures, *Bititenis*, chez les Indiens Maravitains, *Titis* sur les bords de l'Orénoque, du Cassiquiare, du Rio-Guaviaré, du Rio-Caura, au-dessus des rapides de Mura.

Le Titi de l'Orénoque, *Simia sciurea cassiquiarensis*, Humboldt, rec. d'obs. zool., t. 1 p. 333 : *ex aureo flavescens, abdomine, humeris, brachio et femore (nec antibrachio, nec tibia) ex ferrugineo cinerascentibus. Facies pilis albescentibus obsita. Macula cœruleo-atra circùm os et apicem nasi ; palpebræ et irides atræ ; frons cordata ; lunulæ duæ nigrescentes ubi pili fusco-flavescentes frontem à sincipite secernunt. Vibrissæ atræ circùm os et in lunulis frontalibus. Manus interne albæ ; caudâ corpore longior, apice floccosa, nigra.*

Variété D : Pélage marbré de roux vif et de noir sur le dos ; taille plus forte.

Hab. le Brésil.

Callithrix sciureus, Var. B; Geoff., ann. du mus., t. 19 p. 113.

Saïmiri mal dessiné et défiguré dans l'empaillage.

Monkie ou *cebus caput mortuum*, Fermin, Surinam, trad. franç., t. 2 p. 135 ; *Simia morta*, L. ; Gm., syst. 1, p. 38 ; esp. 32 : *caudata, imberbis, spadicea, ore fusco, cauda nuda ; squamosa ; cercopithecus americanus minor monkie dictus*. Seba thes. pl. 33 fig. 1, t. 1 p. 22 ; (bonne figure d'un jeune, moins la queue remplacée par une queue de Sarigue) ; *cercopithecus caudatus imberbis, ore fusco ; cauda nuda squamosa*, Gronovius, zool., 21 ; *cer. luzonicus minimus*, Petiver, gaz. pl. 13 fig. 11 ; *cercopithecus, dorso spadiceo, ventre glabro, cauda murina*, Brisson, quad., 201 ; *Simia syrichta*, L. ; Gm., ib. esp. 33 ; *caudata, imberbis, ore ciliisque vibrissatis.*

2e genre. Sagouin, *Saguinus; Callithrix*, Isid. Geoff.

Tête arrondie à voute élevée, moins ronde que celle des Saïmiris; oreilles plates, déformées; doigts des mains postérieures munis d'un repli membraneux à leur base; pélage formé de poils moins ras que chez les Saïmiris, le reste des formes comme dans le sous-genre précédent; trou occipital plus reculé en arrière, et parois des orbites complètement osseuses.

Les sagouins de cette section ont les mœurs et les habitudes des Saïmiris, cependant il sont moins bien connus. Les espèces sont peu distinctes et mal figurées pour la plupart.

M. Lund signale dans les terrains d'alluvion de l'Amérique méridionale un Sagouin fossile, qu'il nomme *Callithrix primœvus*, et un autre singe dont il fait le genre *protopithecus* et qu'il nomme *brasiliensis*.

Hab. : Les vrais Sagouins habitent exclusivement le Brésil et la Guyane.

1° Sagouin Moloch, *Saguinus Moloch*.

Pélage cendré formé de poils annelés et longs; extrémités d'un cendré plus clair, tirant au blanc aux mains et à la queue; face nue, brunâtre; dessous du corps et dedans des membres fauve roussâtre assez vif; poils de la queue annelés de gris brun et de blanc sale. Taille du double de celle du Saïmiri.

Hab. : Le Para, où il est nommé *Oiabussa*.

Cebus moloch, Hoffm., mag. naturf. (1807), t. X p. 97; *Callithrix moloch*, Geoff. St-Hil. (1812), ann. du Mus., t.

19, p. 114 : pélage cendré fauve; tempes, joues et ventre roux vif; le bout de la queue et les mains blanches; *Simia moloch*, Humb., obs. zool., t. 1 p. 358 : *murina, temporibus, genis et abdomine ferrugineis, cauda fusca apice manibusque albidis*; *Call. moloch*, Kulh, beit. p. 40, n° 7; Desm., nouv. dict. t. 30 p. 31; Mamm., p. 87 esp., 80; dict. sc. nat., t. 47 p. 13; Spix, 1813, Deusk. Bayr. pl. 17 p. 330; *Saguinus molock*, Less., man. p. 57 esp. 95; *Call. moloch*, Geoff., 10e leç. sténog. p. 19; *Callithrix moloch*, Less., dict. classiq., t. XV p. 55; comp., t. IV p. 237 et 2e édit. t. 1 p. 281; *Cebus moloch*, Fisher, syn. p. 53 n° 34 (phrase de Humboldt); *Simia (Call.) moloch*, Griff., an. Kingd., V, p. 95; Voigt, das Thierr., t. 1 p. 97; W. Jardine, monk., p. 224.

Variété A : Pélage touffu; face nue, noirâtre; un rebord de petits poils blancs sur la lèvre supérieure; quelques poils noirs aux moustaches; dos brun gris; tête roussâtre; joues, gorge, thorax, abdomen et mains cuivrés; queue gris roux, terminée de noir; les autres parties variées de brun, de noir ou de blanchâtre.

Hab. : Le Brésil dans les forêts de Solimoëns, sur les confins du Pérou.

Cebus cupreus, Spix, Sim. Bras,, p. 23, pl. 17 (femelle); *imberbis, dorso fusco sub griseo; capite rufescente*; *malis, gulâ, pectore, abdomine et 4 pedibus cupreis, caudâ ad radicem rufescente-griseâ, reliquâ fusco vel nigro-candicante*; G. Cuv., règn. an., t. I, p. 104; Fisher, syn., p. 54;

2° Sagouin a masque, *Saguinus personatus*.

Male : Pélage cendré ou gris fauve; tête et quatre mains noir foncé; parties inférieures gris sale; queue roussâtre.

Femelle : Tête brune.

Hab. : Le Brésil où il est nommé sur la côte orientale *Sahuassù* : Les forêts qui bordent les grands fleuves.

Callithrix personatus, Geoff. St-Hil., ann. du Mus., t. 19 p. 113 nº 2; *Simia personata*, Humb., rec. obs. zool., t. I, p. 357 nº 21 : *ex cinereo fuscescens, capite et pedibus brunneo-nigris, cauda rufa. Callithrix personatus*, Kuhl, beit., p. 40 nº 8; Desmarest, nouv. dict., t. 30 p. 30; mam. p. 86 esp. 76; Dict. sc. nat., t. 47 p. 12; Wied, Abbild., avec fig. et beit., t. 2 p. 107; G. Cuv., règn. an., t. 1 p. 104; Lesson, dict. classiq. t. XV p. 54; comp. t. IV p, 234 et 2e édit., t. 1 p. 280; Geoff. 10e leçon stén. p. 18; *Saguinus personatus*, Lesson, man. p. 56 esp. 91; *Cebus personata*, Spix, Sim. Bras. p. 18 pl. 12 (mâle); Fisher syn., p. 52 esp. 32 : *livide ochraceo-cinerascens, pilis longissimis; caudâ, maniculis podarüsque nigris (feminæ brunnescentibus); caudâ rufa; pilis podariorum longissimis*; Sagouin à masque, G. Cuv. règ an., t. 1 p. 104; *cebus personatus*, Blainv., ostéog. pl. 6 nº 2 (tête osseuse); *callithrix personatus*, W. Jardine, monk., p. 180; Griff., an. Kingd., V p. 91; Voigt, das Thierr., t. 1 p. 96.

Jeune : (suivant G. Cuvier)?

Face noirâtre, nue; pélage formé de poils alongés, épais, gris-fauves; front et mains noires; sommet de la tête blanchâtre; queue rousse terminée de blanc.

Hab. : Les forêts de la province de Rio-de-Janeiro, entre les fleuves Saint-Mathieu et parahyba (Wied Neuwied).

Callithrix nigrifrons, Spix, sim. Bras. p. 21 pl. 15 (mâle : *imberbis, corpore comoso griseo-fuscescente; fronte et manibus*

nigris; metatarso ferrugineo; digitis nigris, vertice et occipite flavicante-albis; caudâ rufâ, apice albicante; femoribus rufescentibus; auriculis longioribus, subpatulis; gutture pallidiore; abdomine pilisiore, police manus subelongato. Callithrix personata, G. Cuv., règn. an., t. 1 p. 104.

Variété A? *Saguoin mitré.*

Pélage gris en dessus, roux jaunâtre en dessous; une grande tache blanche encadrée de noir au dessus des yeux; queue jaune roussâtre terminée de noir.

Hab.: Le Brésil.

Callithrix infulatus, Lichs. in Kuhl beit., p. 38 esp. 2; Desm., mam., p. 88 esp. 82; dict. sc. nat., t, 47 p. 14; Lesson, dict. classiq, t. XV p. 56; comp. t. IV p. 239 et 2e édit., t. 1 p. 281; *Saguinus infulatus,* Fisher, syn. p. 54 nº 36 : *Suprà oculum utrumque maculâ magna albâ, nigro cincta; corpore suprà griseo, infrà rufo-flavescente; caudâ basi flavo-rufescente, apice nigrâ; Call. infulatus,* W. Jard. monk., p. 224; Griff., an. Kingd. V p. 97:

Variété B:

Pélage gris tiqueté et lavé de roussâtre sur le dos, formé de poils épais et alongés; face bleuâtre, nue; favoris denses; front blanchâtre, sinciput grisâtre; extrémités blanchâtres; parties nues des mains brunâtres.

Callithrix donacophilus, D'Orbigny, voy. Am. mérid., Mamm. pl. 5; Lesson, comp. 2e édit. t. I, p. 281;

Variété C: *Saguoin aux mains noires* (Wied).

Poils longs, touffus et doux; face et mains noires; pélage grisâtre, passant au marron sur le dos; queue blanchâtre ou lavée de blanc et de jannâtre, extrémités grisâtres.

Hab. : Le Brésil, où il est appellé *Gigo.* Il est fort commun : son cri est rauque et il pousse des sons discordans au lever du soleil.

Callithrix melanochir, Wied Neuw., it. t. 2 pl. 10; Beit. 11, p. 114; abbild pl. 4; Desm. mam. p. 88 nº 81; Kuhl, Beit. p. 40 esp. 9; Lesson, dict. classiq., t. XV p. 55; comp. IV p. 238 et 2e édit. t. 1 p. 281; G. Cuv., règ. an. t. 1 p. 104; *Callithrix incanescens*, Lichst.; *saguinus melanochir*, Less., man. p. 57 esp. 96; *Call. melanochir*, W. Jard., Monk., p. 224; *Cebus gigot*, Spix, Sim. bras., p. 22 pl. 16 (mâle); saki aux mains noires, *pithecia melanochir*, F. Cuv., dents; Desm., dict. sc. nat., t. 47 p. 44; *Cebus melanochir*, Fisher, syn. p. 53 esp. 35 : *Vellere villoso, denso, cinereo; dorso medio tergoque rutilo badiis; manibus nigris; caudâ albo-flavidâ*; Griff., an. Kingd. t. V p. 96.

Jeune de la variété C : pélage très fourni de poils longs et mous; face et mains nues; dos et occiput bruns, variés de noirâtre; queue noirâtre; front, mains et dessous du corps brun-cendré.

Hab. : Les forêts qui bordent le Mucuri, l'Alcobaça et le Belmonte (Wied).

Cebus cinerascens, Spix, Sim. Bras., pl. 14 (mâle) : *imberbis; corpore graciliore, subcomoso; malis subbarbatis; dorso et occipite brunneo nigroque variegatis; caudâ nigricante; fronte, 4 pedibus, corpore subtus nigro cinerascentibus; facie subminutâ. Statura, voce, vultu, victu moribusque omnino Call. personnati*; *S. melanochir*, jeune âge, G. Cuv., règn. an., t. 1 p. 104; *cebus melanochir, junior primæ ætatis*, Fisher, syn, p. 54.

3º Sagouin veuve, *Saguinus vidua.*

Calotte noir-pourpré sur l'occiput; face dénudée,

ayant un masque blanc-bleuâtre, de forme carrée, encadré de gris dans le haut et de blanc dans le bas; des soies noires autour de la bouche; pélage noir luisant, à poils longs et doux; une cravate très-blanche sur la gorge; mains antérieures blanches, les postérieures noires; mœurs douces, pétulantes, gracieuses, vit de fruits et dévore les petits oiseaux.

Hab.: Les forêts qui avoisinent le Cassiquiaire et le Rio-Guaviaré, près de San-Fernando de Atabapo; les montagnes granitiques de la rivière droite de l'Orénoque : nommé veuve, *viudita* par les créoles Espagnoles, et *macavacahou* par les Indiens Marativitains.

La *viudita, simia lugens*, Humboldt, rec. d'observ. zool., t. 1 p. 319 : *Caudata, imberbis, atra, facie albo maculata, gula nivea, manibus anterioribus albis, posterioribus nigris*, ibid. p. 357 n° 22 : *atra, facie albo-maculata, gula nivea*, etc. *Callithrix lugens*, Geoff. St-Hil., ann., du Mus., t. XIX p. 113; Kuhl, Beit. p. 40 esp. 6; Desm., nouv. dict. t. 30 p. 30; Mam. p. 87 esp. 77; dict. sc. nat. t. 19 p. 13; G. Cuv. règ. an., t. 1 p. 104; Geoff., 10e leç. sténog. p. 18; Lesson, dict. classiq., t. XV p. 55; *ibid.* comp. t. IV p. 235 et 2e édit. t. 1 p. 280; *Saguinus lugens;* Less., man, p. 56 esp. 92; *cebus torquatus*, var. B. Fisher, syn. p. 53 : *ater, gulà maniculisque albis; pilis verticis purpureo-irroratis*; W. Jardine, monk., p. 224; *simia (callithrix) lugens*, Griff., anim. Kingd. V, 92; Voigt, das Thierr. t. 1, p. 96 n° 63.

Variété A : *Sagouin à fraise.*

Pélage brun-noirâtre; un demi collier blanc; mains antérieures d'un jaune pâle et terne; taille double de celle du Saïmiri; queue brunâtre.

Simia amicta, Humb., rec., obs. zool., t. 1 p. 357 nº 24 : *fusco nigra, gula alba, palmis flavis, cauda corpore longiori; Callithrix amictus*, Geoff. St-Hil., ann. mus., XIX p. 114, nº 4; Desmarest, mamm., p. 87 esp. 78; nouv. dict., t. 30 p. 31; dict. sc. nat., t. 47 p. 13; *saguinus amictus*; Lesson, man. p. 57 nº 93; *callithrix amictus*; Lesson, dict. classiq., t. XV p. 55; comp. t. IV p. 236 et 2e édit. t. 1 p. 280; Geoff. 10e leç. sténog., p. 18; W. Jardine, monk., p. 224; *cebus amictus*, Spix, Sim. Bras., p. 19 pl. 13 (mâle); *Cebus torquatus, var. y*; Fisher, syn. p. 53 : *fusco-nigricans; collari albo, maniculis flavis.*

Jeune? *Sagouin à collier.*

Pélage brun-châtain, jaune en dessous; un demi-collier blanc.

Hab. : Le grand Para.

Cebus torquatus, Hoffmannsegg, ges. naturf. 4, 1809 t. X p. 86; *callithrix torquatus*, Geoff. St-Hil., ann. mus., XIX, p. 114 ne 5 (1812); *Simia* (*callithrix*) *torquata*, Humb., rec. obs. zool., t. 1 p. 357 nº 23 : *castanea, abdomine et brachiorum parte interiore rufis, palmis et macula gulari niveis, cauda corpore longiori*; Kuhl, beit. p. 39 esp. 3; Desm., nouv. dict. t. 30 p. 31; mam. p. 87 esp. 79; dict. sc. nat., t. 47 p. 13; *saguinus torquatus*, Lesson, man. p. 57 nº 94; *callithrix lugens*, G. Cuv., règ. an. 1, p. 104; Lesson, dict. classiq., t. XV p. 55; comp., t. IV p. 236 et 2e édit. t. 1 p. 280; W. Jardine, monk. p. 224; *cebus torquatus*, Fisher, syn. p. 53, nº 33: *castaneus, torque, palmisque albis* : Geoff. 10e leç. sten., p. 19.

17e Genre : Nyctipithèque, *Nyctipithecus*, Spix (1823).

Lesson; isid. Geoff.; *aotes*, Humb. 1820; Swainson, 1835; *aotus*, Illiger, 1811.

Nocthora, F. Cuv. (1824); Temm., monog.

Système dentaire des Callitriches.

Tête ronde et élargie, à museau court, face en partie nue; yeux très grands, rapprochés; narines séparées par une cloison très-mince, ouvertes à la fois sur les côtés et en bas; oreilles amples, à large conque membraneuse déformée; queue très longue, très-mobile, garnie de poils épais, non prenante, les 4 mains à cinq doigts recouverts d'ongles longs, étroits, creusés en gouttière; pélage épais et soyeux.

Aotus, sans oreilles, dénomination erronée; *nyctipithecus*, singe de nuit: *nocthora*, qui voit la nuit.

Les nyctipithèques ou singes de nuit, sont monogames, difficiles à apprivoiser, de mœurs crépusculaires, dormant pendant le jour et chassant pendant la nuit aux insectes et même aux petits oiseaux; ils se nourrissent également de végétaux, et surtout de bananes, de cannes à sucre, de fruits de palmiers, de semences d'inga. Leur voix est puissante et leur cri varie tantôt en un miaulement (*e-i-aou*) tantôt en un son guttural (*quer*, *quer*); le jour ils ont peu d'énergie, mais ils sont agiles et très dispos pendant la nuit.

Le squelette des singes de ce genre a les plus grands rapports avec celui du Saïmiri, aussi les nyctipithèques tiennent des Saïmiris, des sagouins, des nyctícèbes ou Loris et c'est même ce qui a porté Swainson à les ranger parmi les Lémuriens. Humboldt et F. Cuvier ont dit: « *Les douroucoulis sont les loris du nouv. monde.* »

Nyctipithèque douroucouli, *nyctipithecus duruculi*.

Femelle adulte : Pélage gris, formé de poils noirs à la bâse puis annelés de blanc et de noir; parties inférieures orangées, depuis le menton jusqu'à l'anus et sur les côtés du cou; queue gris-jaunâtre ayant son quart terminal noir; trois lignes noires se partageant le front; dessus des yeux et côtés des joues blanc pur; oreilles et mains couleur de chair; face noir de suie; queue plus longue que le corps.

Les mœurs de cette femelle étaient fort douces : elle a vécu en captivité de lait, de biscuits et de fruits.

Hab. : Le Para.

Le douroucouli, *nocthora trivirgata*, F. Cuv., Mamm., in-folio, 43e liv., t. 3 et édit. in-4° p. 186 pl. 68 (excellente figure originale); Guérin, icenog., mam., pl. 5 fig, 1; *cebus trivirgatus*, Blainv. ostéog., pl. 3 et pl. 7 n° 3 (la tête osseuse de la femelle); *nyctipithecus felinus*, Spix, sim. bras. p. 14 pl. 18 (femelle); *subbarbatus*, *mystace ad latera malæ disticho*; *corpore toto villoso-lanuginoso, suprà olivaceo-cinereo, subtùs pallidè ochraceo*; *cauda corpore multo longiore, suprà radicem cinerascente, subtùs et versus latera usque ad medium rufescente, reliquà nigrà; fuscà nigrà utrinque e malis verticem versùs elongata; aliâ nigrà frontis intermediâ cùm lateralibus confluente, maculis 2 suprà oculos albicantibus. Cebus felinus*, Fisher, syn. p. 55, esp. 38 : *nyctipithecus felinus*, Lesson, dict. classiq., t. XV p. 57; *ibid.*, comp. t. IV p. 242 et 2e édit. t. 1 p. 282; Geoff., 10e leç. sténog. p. 16; G. Cuv., règ. an. t. 1 p. 104 en note; jeune ou variété du Douroucouli, Voigt, das Thierr., t. 1 p. 138;

Age non complètement adulte :

Male : Pélage formé de poils longs, soyeux, gris, blancs à leur pointe et argentins; une raie brune sur le dos, Ventre thorax et parties internes des extrémités jaune orangé tirant au brun; queue noire à son extrémité, très fournie de poils, de moitié longueur du corps; trois raies noires sur le front et deux taches blanches au-dessus des yeux; des poils noirs sur la face; nez noir ayant une raie blanche sur la ligne médiane; voiles palpebraux blancs; soies des moustaches courtes et blanches; dedans des mains blanc.

Hab. : Les forêts de la Guiane où les Indiens maravitains le nomment *Douroucouli :* appelé *Cara-rayada* ou singe à face rayée dans les missions de l'Orénoque, aussi *Mono Dormilon* ou singe dormeur; et enfin *Cousi-Cousi* par les Indiens et *Titi tigre* par les blancs. Il se trouve sur les rives du Cassiquiare, aux alentours de la Esmeralda et des cataractes des Maypures. Les Indiens utilisent sa fourrure.

Chat de montagne ou *Cusicusi*, Gumila, Orénoq., 1758, t. 2 p. 13; le singe dormeur du cassiquiare, *simia trivirgata*, Humb., rec. d'obs. zool., t. 1 pl. 28 p. 306 (bonne figure de Huet) : *cinerea, abdomine ex flavo rufescente, fronte zonis tribus longitudinalibus picta ; ibid. Aotus trivirgatus*, p. 358 nº 26 (même phrase spécifique): *aotus Humboldtii*, Illiger prodro. 71 et in Caulin, hist. de la Nueva-Andalousia, p. 39; *aotus trivirgata*, Geoff. St-Hil., ann. du mus., t. XIX p. 115 : pélage cendré, ventre jaune roux; trois lignes brunes et parallèles étendues du front à l'occiput; Kuhl, beit., p. 41; Desmarest, mam. p. 88 esp. 83 et encycl. méthod. pl. sup. 1 fig. 3 (copiée de Humboldt); *nocthora trivirgata*, Lesson, man. p. 58 esp. 98; *nyctipithecus Humboldtii*, Schinz,

Cuv., Thierr., t. IV p. 275; *nyctipithecus trivirgatus*, Lesson, dict. classiq., t. XV p. 57; *ibid.* comp. t. IV p. 242 et 2e édit. t. I p. 282; le *douroucouli*, G. Cuv,, règ. an, t. 1 p. 104; Desmarest, dict. scienc. nat., t. 47 (1827) p. 39: *Simia* (*nyctipithecus*) *trivirgata*, Voigt, das Thierr., t. 1 p. 97 no 66; Griff., an. Kingd., t. 1, 313 (avec figure copiée de Humboldt), t. V p. 98; *nyctipithecus trivirgatus*. E. Geoff. 10e leç. sténog. p. 20; *cebus trivirgatus*, Fisher, synops. p. 54 esp. 37: *cinereus, abdomine ex flavo-rufescente; fronte zonis 3 longitudinalibus pictâ*; *Aotus trivirgatus*, W. Jardine. Monk., p. 183 et 225, pl. 24 (copiée de Humboldt).

Variété d'age: Pélage gris-roux par tout le corps; brun roux sur la tête, taches jaunâtres au-dessus des yeux; queue ferrugineuse, puis noire dans son tiers terminal.

Hab.: Les forêts de Tabatinga, sur les confins du Brésil et du Pérou.

Nyctipithèque hurleur, *nyctipithecus vociferans*, Spix, sim-Bras., pl. 19 (femelle): *imberbis, corpore toto villoso-lanuginoso, capite rufescenti-brunneo; strîs tennuibus e malis versus occiput ascendentibus, nigro-brunneis; maculâ ad frontis apicem nigricante, brevi, haud confluente; aliâ utrînque suprà oculum flavicante; caudâ corpore vixlongiore, ad radicem usque ad partem tertiam ferrugineâ, facie fusca*; *Cebus vociferans*, Fisher, syn. p. 55 no 39; *simia trivirgata*, G. Cuv., règ. an., t. 1 p. 104; Voigt, das Thierr., t. 1 p. 97 no 66; *nyctipithecus vociferans*, Geoff. 10e leç. sténog. p. 20; Lesson, dict. classiq., t. XV p. 57; *ibid.* comp. t. IV p. 242 et 2e édit. t. 1 p. 282.

Variété: *Le Miriquouina.*

Male: Pélage gris-brun sur le corps, canellé en dessous, ayant les poils du dos annelés de blanc puis de

noir et enfin de blanc; deux taches blanches au-dessus des yeux, finissant en pointe au-dessus du front et séparées par un espace brun-foncé; joues velues et blanchâtres; queue tabac d'Espagne, terminée de noir et plus longue que le corps.

Fem. et jeunes ne diffèrent pas des mâles.

Hab. : Les bois de la province du Chaco et la rive occidentale de la rivière du Paraguay qu'il n'a pas franchie. Mœurs paisibles et niaises, suivant l'expression de Azara.

Le *Miriquouina*, Azara, essai sur le Paraguay, t. 2 p. 243. *Pithecia miriquouina*, E. Geoff., ann. du mus., t. 19 p. 117 esp. 5; *simia Azaræ*, Humb., rec. obs. zool., t. 1 p. 359 n° 31 : *ex cinereo fusca, pilis dorsi ex albo et nigro annulatis, ventre rufescente, maculis duabus albis suprà oculos positis*; *pithecia miriquouina*, Desm., nouv. dict. t. 30 p. 50; *ibid.* mam. p. 90 n° 87; *ibid.* dict. sc. nat. t. 47 p. 48; Lesson, man. p. 60 esp. 103 : *ibid.* dict. classiq., t. XV. p. 58; *ibid.* comp. t. 4 p. 250 et 2e édit. t. 1 p. 284; W. Jard., monk., p. 226; *cebus miriquouina*, Fisher, syn. p. 58 n° 45.

18e Genre : saki, *Pithecia*, Desm.

Cebus, Erxl.; Fish.; Blainv.

Dents incisives obliques, ramassées et dirigées en avant; cloison nasale très-épaisse; molaires à tubercules mousses; tête arrondie; museau court; oreilles médiocres et bordées; mains pentadactyles; queue moins longue que le corps, couverte de poils longs, touffus, et lâches.

Hab. : Ces singes vivent solitaires ou en troupes de 7 à 8 individus, dans l'épaisseur des forêts où ils recher-

chent les fruits et les mouches à miel. Les sajous les poursuivent, leur enlèvent les produits de leur chasse et les battent; ils habitent la Guiane et le Brésil.

1er Sous-Genre : SAKI, *Pithecia*, Less.

Singes à queue de Renard; Callithrix, Erxl.; Geoff.

Poils du sommet de la tête allongés et divariqués, formant une sorte de perruque rayonnante; face recouverte d'un duvet court; queue aussi longue que le corps, garnie de poils longs, touffus et lâches; pas de barbe sur le menton; pélage formé de longs poils.

Singes à habitudes crépusculaires, ne sortant de leurs retraites qu'après le coucher du soleil, et se tenant cachés durant le jour; ils se nourrissent d'insectes, de racines et de fruits. On les dit solitaires et peureux.

I. SAKI NOCTURNE, *pithecia nocturna*.

Pélage brun, lavé de roussâtre; parties inférieures et dedans des membres roux vif; face entourée d'un cercle de poils jaunâtres.

Hab. : La Guyane française; nommé *singe de nuit* à Cayenne.

Cagui brasiliensibus, Marc., Bras. p. 227 (figure plus que médiocre); *cercopithecus pilis nigris, apice albido vestitus, caudâ longissimis pilis nigris obsitâ*, Brisson, quad. p. 195; *sacci winki*, Bancroft, Guiana 1769, p. 135; mus. Lev. pl. 5; *Sagouin* ou *singe de nuit*, Buff., supp., t. VII, p. 114 fig. 31; *Callithrix pithecia*, Geoff., Cat. p. 9 n° 6 (1800); Latreille, singes, t. 2 p. 279 n° 4 (an IX), et p. 191 et 199; Shaw., gen. zool., t. 1 pl, 25 : saki, *simia pithecia*, Audebert, fam. VI sect. 1 fig. 1 (fig. médiocre): *caudata, imberbis, vellere nigro*

apice albo, cauda nigrà villosissimà (phrâse de Linné) ; *pithecia rufiventer*, Geoff., ann. du Mus., t. XIX p. 116 nº 3; Kuhl, Beit., p. 45 nº 3; *simia rufiventer*, Humb., rec. obs. zool., t. 1 p. 359, nº 29 : *dorsi pilis basim versus fuscis, apice rufo et fusco annulatis, capillitio verticis sublongo, in frontem dependente ; Pithecia rufiventer*, Desm., nouv. dict, t. 30 p. 49, fig. pl. P. nº 13 ; *ibid*, mam., p. 89 esp. 86; dict. sc. nat., t. 47 p. 41.; Lesson, man. p. 59 esp. 102; *ibid.* comp., t. IV p. 247 et 2e édit. t. 1 p. 283 ; *saki à ventre roux*, G. Cuv,. règ. an. t. 1 p. 103 (édit. 1829); Griff. anim. Kingd., t. V p. 101, pl. 13; Temm., monog. (1827) p. 15; Lesson, dict. classiq., t. XV p. 58 ; *simia* (*pithecia*) *rufiventris*, Voigt das Thierr., t. 1 p. 96 nº 59; Guérin, iconog. pl. 4 fig 4; W. Jardine, monk., p. 225; Geoff., 10e leç sténog. p. 24; *pithecia capillamentosa*, Spix, sim. bras. p. 16 pl. 2 (femelle); *cebus pithecia*, Fisher, syn. p. 57 nº 44.

Variété A :

Pélage brun-roussâtre; poils encadrant la face et le front blanc assez pur gorge et bas ventre recouverts de poils blanchâtres.

Wanacoe, Stedman, voy. à Surinam., traduct. franç., t. 4 p. 151; le *saki* Buff., t. XV p. 90 pl. 12 et pl. col., nº 262 (assez bonne figure); *simia minima, capite albido, dorso fusco pene rufescente, cauda crinita*, Brown, Jam., p. 489; *simia pithecia*, L.; Gm., syst., t. 1 p. 39 nº 22: *caudata imberbis, vellere nigro apice albo, cauda nigra villosissima*; Screber, saüg., t. 1, p. 125, pl. 32 (copiée de Buffon); *callithrix pithecia*, Erxl., mam., p. 55 nº 1 (phrase de Linné); *the fox tailed monkey*, Pennant, quad. nº 98 p. 130; le *saki*, encycl. pl. 18 fig. 3 (fig. copiée de Buffon); *pithecia leucocephala*, Geoff. St-Hil., ann. du mus., t. XIX p. 117 nº 6;

pélage noir; tour de la tête blanc sale, chaque poil d'une seule couleur.

Jeune age de la variété A : Pélage marron-clair en-dessus, roux cendré jaunâtre en-dessous et en dedans des membres; mains et pieds brun-noir; poils entourant la face et ceux du front jaune d'ocre.

Pithecia ochrocephala, Kuhl, Beit., p. 44 nº 6; Desm., mam. p. 90 nº 89; dict. sc. nat. t. 47 p. 42; Lesson, man., p. 60 nº 105; *ibid.* compl. t. IV p. 249 et 2e édit. t. 1 p. 284; W. Jardine, monk., p. 226; Lesson, dict. classiq, t. XV p. 58; Griff., an. Kingd.; t. V p. 104 nº 6; jeune du *pithecia leucocephala*, Temm., monog., p. 15; *cebus leucocephalus, junior*, Fisher, syn. p. 57 nº 43 : *pilis ad caudæ latus superius et ad extremitatem latera exteriora lætè castaneis; eorum apicibus flavicante albidis; pilis faciem cingentibus, præsertim frontalibus, minoribus albido-ochraceis, mystace suboculari ejusdem coloris; frontis pilis medio longitudinaliter subdivisis* (phrase copiée du texte de Desmarest).

Variété B : Pélage brun-noir en-dessus, roux-pâle en-dessous et en dedans des membres; taches rousses au-dessus des yeux.

Hab. : Surinam.

Pithecia rafibarba, Kuhl, Beit. p. 42, nº 5 : *omni latere inferiori, femoris humerique interno mystaceque suboculari pallide rufis; capite maculis albis nullis; partibus reliquis pilis longissimis tectis, fuliginoso-nigris, apice pallidè annulatis, caudâ acuminatâ, pilis versus apicem sensimque brevioribus;* Desm., mam. p. 90, esp. 88; Lesson, man., p. 60 nº 104, compl. t. IV p. 249, et 2e édit., t. I p. 284; *ibid.*, dict. classiq., t. XV p. 58; W. Jardine, monk., p. 226.

Pithecia rufiventer, Temm., monog. t. 1, p. 15 (1827);

Cebus pithecia, Fisher, syn., p. 57 nº 44;

Variété C : Pelage varié par grandes taches brunes et jaune doré; poils bruns à leur origine, roux et dorés à leur pointe; face brune avec des poils blancs;

Buffon, suppl. t. VII, pl. 30? *pithecia monachus*, Geoff. St-Hil., ann. du Mus., t. XIX p. 116 nº 4; *ibid.* 10e leçon sténog., p. 24; *Simia monachus*, Humb., obs. zool., t. I p. 359 nº 30: *ex brunneo et fulvo variegata, capillitio occipitis subelongato; fronte denudata. Pithecia monachus*, Kuhl, beit. p. 45 nº 7; Desm., nouv. dict., t. 30 p. 70; *idid.* mam. p. 91 nº 90; *ibid.* dict. sc. nat., t. 47 p. 43; Lesson, man. p. 60 nº 106; *ibid.* comp. t. IV p. 248, et 2e édit. t. I p. 284; *ibid* dict. classiq., t. XV p. 58; W. Jardine, Monk., p. 226; Griff., an. Kingd., t. V p. 105 nº 7; *Cebus monachus*, Fisher, syn. p. 58 nº 46: *vellere maculis magnis fusco-aureoque variegatis; pilis magnam partem basique fuscis, apicem versus rufo-aureis; capillitio occipitis radiante, ad verticem usque pertingente.*

2e Sous-genre : Yarqué, *Yarkea, Less.*

Singes à queue de Renard.

Poils de la tête et du cou comme tondus ras, tant ils sont épais et courts; queue aussi longue que le corps, garnie de longs poils laches; des poils courts et laineux entourant le menton.

Les yarqués sont peu communs : ils se tiennent dans les broussailles, et vont en troupes de sept à huit individus. Ils se nourrissent de goyaves et de mouches à miel dont ils détruisent les ruches. Ils mangent aussi des graines. La femelle ne fait qu'un petit.

2° Yarqué à tête blanche, *Yarkea leucocephala.*

Pelage noir, formé de poils longs et touffus sur le corps, ceux de la tête et du cou tondus ras, et blanc-jaunâtre; lèvres et tour des yeux noirâtres. Poils très courts sur les quatre extrémités.

Hab. : La Guyane française.

Yarqué, De La Borde, dans Buffon (le yarqué de Buffon, est un saki), t. VII supplément; yarqué, *simia leucocephala*, Audebert, singes, fam. 6, sec. 1, fig. 2: *caudata, imberbis, atra*; *capite albo*, *cauda villosissima*; *callithrix leucocephala*, Geoff. St-Hil., cat. p. 9 n° 7 (bonne description tandis que celle des annales est relative au saki); Latreille, singes, t. II, p. 201 et 279 n° 5; *simia leucocephala*, Humboldt, obs. zool., t. I p. 359 n° 32: *atra, capite albo*; *pithecia leucocephala*, Desmarest, nouv. dict. t. XXX p. 51 n° 6; Kuhl, Beit. p. 45 n° 8; Desm., Mam., p. 91 n° 91; dict. sc. nat. t. XLVII, p. 43; Lesson, man. p. 60 n° 107; *ibid.* comp. t, IV p. 248 et 2e édit. t. I p. 284; *ibid.* dict. classiq. t. XV p. 58; W. Jardine, monk, p. 225; *cebus leucocephalus*, Fisher, syn. p. 57 n° 43: *niger, capite albido, pilis singulis unicoloribus;* yarqué, *simia pithecia*, G. Cuv., règ. an., t. I p. 103 (édit. 1829); Temminck, monog., p. 15; *cebus leucocephalus*, Blainv., ostéog. pl. 5 (tête osseuse).

Age moyen? Pélage formé de longs poils sur le corps, ras et laineux sur la tête; le devant du cou nu; face noirâtre; corps noir; tête brunâtre enfumé; mains jaune brunâtre;

Hab. : Les forêts des rives du Solimoëns et du Rionegro, au Brésil.

Pithecia hirsuta, Spix, sim. Bras. p. 14 pl. 9: *corpore villosissimo, nigro, pilis longissimis nigris, ad apicem plus mi-*

nusve undulatus, excepto latere tibiæ interno albicantibus aut rufescentibus, capitis brevioribus, brunneo-nigris vel nigro-brunneis, infumatis, subcrispis, ad gulam in barbam disticham mediocrem confluentibus ; manibus flavo-atris ; cebus hirsutus, Fisher, syn., p. 56 nº 41 ; *junior*, Spix, *loc. cit.* : *Juvenis eodem colore adulti, pilis modo frontis longioribus, manus pedisque albicantibus differt* ; le saki gris, G. Cuv., règ. an., t. I p. 103 ; Temm., monog., p. 15.

Jeune age ? Pélage noir, formé de poils longs sur le corps, ras sur la tête ; celle-ci et les mains de couleur d'ocre ; dessous du cou ferrugineux ; face noire, avec quelques poils laineux ocracés.

Hab. : Les forêts des rives de *Tonantin*, proche Tabatinga au Brésil.

Pithecia inusta, Spix, sim. Bras., p. 15, pl. 10 (mâle) ; *imberbis, villosus ; capite, manibus plantisque ochraceis, subrasis, reliquo corpore villosissimo, nigro ; collo subtus ferrugineo ; pectore et abdomine nigris ; cebus inustus*, Fisher, syn. p. 57 ; *simia pithecia*, G. Cuv., règ. an., t. I p. 103 ; *pithecia inusta*, Temm., monog. p. 15 ; *simia (pithecia) pithecia*, Voigt, das Thierr., t. I p. 95 nº 56.

3e Sous-genre : Chiropote, *Chiropotes*, Less. ; *Brachyurus*, Spix.

Poils de la tête allongés, épais, retombant en deux ailes très fournies sur les oreilles, qu'elles recouvrent ; face nue ; une barbe touffue et très saillante ; queue graduellement épaisse et très garnie de poils nombreux et serrés ; pélage composé de poils assez égaux.

Les sakis de ce sous-genre vivent dans les forêts : ils sont tristes et mélancoliques, mais hardis à combattre.

Ils se dressent sur les membres postérieurs lorsqu'ils sont irrités, grincent des dents, se frottent la barbe et s'élancent sur leurs ennemis. Ils prennent soin en buvant de ne pas mouiller leur barbe, d'où *Chiropotes* qui boit avec la main.

3° Chiropote couxio, *Chiropotes couxio.*

Male : Face brunâtre; pélage brun-noir sur toutes les parties du corps.

Femelle : Pélage brun-noir, mélangé de brun-roux.

Hab. : Le Para et les rives de l'Orénoque; nommé *couxio* et *couchio* au grand Para. Il vit de bananes, de fruits.

Cebus satanas, Hoffm., mag. der Berlin nat. (avril 1807), t. X p. 93; le couxio, *simia satanas*, Humb., obs. zool., t. I p. 314, pl. 27 (très-belle figure coloriée de M. Waitsch): *fusco-atra, barbata, cauda crasse villosissima haud prehensili; pectore et abdomine subcalvis*; *ibid.* p. 358 n° 27 : Couxio, *pithecia satanas*, Geoff. St-Hil., ann. du mus., t. XIX p. 115 n° 1; Kuhl, beit., p. 42, n° 1; Desm., nouv. dict., t. XXX p. 48; mam. p. 88, n° 84; dict. sc. nat., t. XLVII p. 40; encycl., suppl. pl. 1 fig, 4 (copiée de Humboldt); *saki noir*, G. Cuv., règ. an., t. I p. 103; Lesson, man. p. 59 n° 99; *brachyurus satanas*, Lesson, dict. classiq., t. XV p. 59; comp. t. IV p. 252 et 2e édit. t. I p. 285; Geoff. 10e leç., sténog., p. 25; *simia (pithecia) satanas*, Griff., an. kingd., syn n° 99; Temm., monog. p. 15 (1827); W. Jardine, monk., p. 188 et 225, pl. 25 (copiée de Humboldt); Voigt, das Thierr., t. I p. 96 n° 58; *cebus satanas*, Fisher, syn., p. 55 n° 40 : mas, *fusco-ater, (fœmina brunescente castanea); capillitio radiato, verticali, caput totum tegenti, fronti incumbenti; pectore abdomineque subcalvis.*

Variété A : Pélage roux-marron, plus foncé sur la tête et les cuisses; testicules pourpre; barbe brune-noirâtre ainsi que la queue. Taille et formes du Couxio.

Hab. : Les déserts du haut Orénoque, au sud et à l'est des catarractes; nommé *Mono Capuchino* à la Guyane Espagnole; les Indiens mangent sa chair : Ce singe est farouche, triste; il aime les amandes de Bertholetia : Il boit rarement; mais il puise l'eau dans le creux de sa main.

Le capucin de l'Orénoque, *simia chiropotes*, Humb., obs. zool., t. I p. 311 (*chiropotes*, qui boit avec la main): *barbata, ex rubro fuscescens, capillitio verticis longitudinaliter diviso, maris testibus coccineis; ibid.* p. 358 nº 28 : Le capucin, *pithecia chiropotes*, Geoff., ann. du mus., t. XIX p. 116 nº 2; Kuhl. . beit., p. 43 esp. 2; Desm. nouv. dict. t. XXX p. 49; mam. p. 89 esp. 85; dict. sc. nat., t. XLVII p. 41; Lesson; man. p. 59 nº 100, *brachyurus chiropotes*, Less., dict. classiq., t. XV p. 60; *ibid.* comp. t. IV p. 253 et 2e édit. t. I p, 285; Geoff. St-Hil., 10e leç. sién., p. 26; W. Jardine, monk., p. 225; *simia (pithecia) chiropotes*, Griff. ,an. kingd., synop. nº 100; *cebus chiropotes*, Fisher, syn. p. 56 nº 42 : *ex rufo fuscescens; barba longissimâ nigrâ.*

Variété B : Corps et barbe noirs; poils du dos de teinte ocracée. Variété peu distincte de la suivante.

Hab. : La Guyane Hollandaise, Démérary.

Saki à gilet, *pithecia sagulata*, Stev. Traill, mém. de la soc. Wernérienne, t. 3, p. 167 avec figure médiocre : *simia caudata; capite barbo nigro; caudâ non prehensili, nigrâ, villosissimâ, claviformi; corpore subtus nigro : dorso pilis ochraceis benè tecto*; Bull. sc. nat., t. IV p. 98 nº 96; Less., man. p. 59 nº 101; *ibid.* dict classiq. t. XV p. 60; *ibid.* comp.

t. IV p. 254 et 2e édit. t. I p. 285; *cebus sagulatus*, Fisher, syn. p. 56; (phrase de Traill); *simia* (*pithecia*) *satanas*, Griff., an. kingd. syn. nº 99.

Variété C : Face brune; barbe épaisse, arrondie, noire; tête et les quatre extrémités noires; dos brun; queue brun-noir.

Hab. : Les rives du Rio-negro.

Brachyurus isrealita, Spix, sim. Bras. p. 11 pl. 7, (mâle) : *barbatus*; *barbâ densâ*; *suberispâ*, *nigrâ*, *ab auribus usque ad mentum decurrente*; *capite*, *caudâ nec non 4 pedibus nigris*; *dorso fulvo*; *abdomine subpiloso*, *nigricante*; *caudâ corpore tersia parte breviore* : *barba in fœmina minor*. *pithecia satanas*, *junior*, Temm., monog. p. 45; Voigt, das Thierr., t. I p. 96; *cebus satanas*, *junior*, Fisher, syn. p. 56 : *brachiurus satanas*, Lesson, comp. 2e édit. t. I p. 285.

4e Sous-genre : Cacajao, *Cacajao*, Less.

Brachyurus, Spix.

Poils de la tête presque ras; oreilles et face nues; des favoris sur les joues; queue très-courte à poils médiocres; pélage formé de poils assez longs; cloison du nez épaisse; bouche grande garnie de soies; menton nu ou sans barbe; ongles des doigts, le pouce excepté, subaigus.

Singes vivant par bandes dans les forêts, ayant un appétit vorace, se nourrissant de toutes sortes de fruits, même de citrons aigres, mais recherchant surtout les bananes, les goyaves, la pulpe de Mimosa inga; ils sont peureux et malpropres.

4° Cacajao à tête noire, *Cacajao melanocephalus.*

Face nue, noire ainsi que les mains et les oreilles; poils longs du corps, des bras et des cuisses brun-jaunâtre, luisant; thorax et ventre jaune-blanchâtre; queue jaunâtre terminée de brun-noir.

Hab. : La mission de San-Francisco Solano; les forêts du Cassiquiare et du Rio-negro, sur l'Orénoque; rare; nommé *Cacajao* ou *Cacahao* par les Indiens Marativitains du Rio-negro; *Caruiri*, par les Caridaqueres de la mission de San-Fernando; *mono feo* (singe hideux), *chacuto* ou *mono rabon* (singe à courte queue) par les missionnaires du Cassiquiare.

Simia melanocephala, Humboldt, obs. zool., t. I p. 316: *imberbis, ex fusco flavescens; capite nigro; cauda corpore sexies breviori*; Humb., obs. zool., t. I p. 359 n° 33 et pl. 29 (excellente figure coloriée); *pithecia melanocephala*, Geoff., ann. du mus., t. XIX p. 117 n° 7 : Pélage brun-jaunâtre; tête noire; queue très-courte; Kuhl, beit. p. 46, n° 9; Desm., nouv. dict., t. 39 p. 55 esp. 7; mam., p. 91 n° 92; dict. sc. nat. t. 47 p. 44; Lesson, man. p. 61, n° 108; *ibid.* dict. classiq., t. XV p. 60; *ibid.* comp. IV p. 254 et 2e édit. t. I p. 285; Cuv., règ. an., t. I p. 104; Griff. an. Kingd.; synops., n° 107 avec pl., (copiée de Humboldt); W. Jardine, Monk. p. 191 et 226, pl. 26 (copiée de Humboldt); *cebus melanocephalus*, Fisher, syn., p. 59 n° 47: *e fusco flavicans, capite nigro, caudâ brevissimâ, simia* (*pithecia*) *melanocephala*, Voigt, das Thierr., t, 1 p. 96 n° 61.

Variété d'age? Face noire, nue, avec des soies brunes; oreilles nues et noires; testicules bruns; queue très-courte, ferrugineuse ainsi que les cuisses; tête et les quatre extrémités noires; dos brun-jaunâtre. Variété

à peine distincte du Cacajao; des individus avaient la queue brunâtre.

Hab. : Les forêts entre les rivières de Solimoëns et Iça au Brésil, où il est nommé *Ouakary*.

Brachyurus ouakary, Spix, Sim. Bras., p. 12 pl. 8, (mâle): *imberbis; caudâ femoribusque ferrugineis; capite et 4 extremitatibus nigerrimis; dorso brunneo-flavescente; pilis ab occipite antrorsùm vergentibus, in fronte distichis;* Cuv., règ. an., t. I p. 104; Temm., monog. p. 15; Voigt, das Thierr. t. I p. 96 nº 60; *cebus ouakary*, Fisher, synop. p. 59 n. 48.

§ III. TRIBU TROISIÈME.

Les Sahuis, *Hapalineæ*.

Singes platirhinins arctopithèques, Geoff. St-Hill.
Hapalina, Ch. Bonaparte;
Galeopithecus, Gessner; *Cebus*, Blainville;

Mains à pouce non opposable; les ongles des doigts très-longs, arqués, comprimés et acérés en forme de griffes; cinq molaires de chaque côté et à chaque mâchoire, hérissées de pointes aigues; narines très-distantes.

Singes vifs, pétulants, de petite taille, peu éducables, bien que remplis de sagacité; se trouvant exclusivement dans le bassin torridien de l'Amérique qui comprend le Brésil, le Para et la Guyane à l'est de la Cordilière, où ils grimpent sur les arbres comme des écureuils. Ils ne quittent guère les forêts les plus épaisses.

3e TRIBU : Les Sahuis, *hapalineæ*.

- Incisives inférieures cylindriques, saillie orbitaire nulle : 1e Section : Ouistitis, *hapale*, Illiger, *jacchus*, Geoff.
  - 1r S.-G. Pinceau de longs poils aux oreilles : queue annellée ; Ouistiti, *hapale*.
  - 2e S.-G. Pas de pinceaux de poils ; queue non annelée : Mico, *mico*.
- Incisives inférieures taillées en bec de flûte ; saillie orbitaire prononcée. 2e Section : Tamarins, *midas*, Geoff.
  - 3e S.-G. Pélage ras sur le dos ; court sur les extrémités, oreilles nues et grandes ; favoris et barbe : Tamarin, *midas*.
  - 4e S.-G. Pélage ras sur le corps ; très-long sur la tête ; oreilles nues, ainsi que les joues et le menton. Pinche, *œdipus*.
  - 5e S.-G. Pélage très-long sur le cou et le dos, formant crinière longue ; favoris et barbe épais ; oreilles cachées sous les poils : Marikina, *leontopithecus*.

19e Genre : Sahui, *hapale*, Illig., prod. 1811 ; F. Cuv., des dents, p. 23 pl. 9 ; *Saguinus*, La Cép. ; Cuv. ; *jacchus* et *midas*, Geoff. St-Hil. (1812) ; *sagouin*, Geoff. cat. 1800 ; *callithrix*, Erxl. ; Latreille ; *arctopithecus*, Geoff. ; *microcebus*, Blainv ; *jacchus*, Fisher.

Hapale, (Illig.) de leur pélage mou et soyeux : *Arctopithecus*, (Geoff.), singes à ongles d'ours, nom emprunté à Gessner qui nommait ainsi les paresseux Bradypes.

Systême dent. : incisives $\frac{4}{4}$ canines $\frac{1-1}{1-1}$ fausses molaires $\frac{4}{4}$; vraies mol. $\frac{4}{4}$: Total 32.

Tête arrondie, profil presque vertical, de 60 degrés ; taille petite ; formes sveltes ; membres postérieurs plus longs que les supérieurs ; pouce des mains antér. non opposable soudé au carpe et revêtu d'un ongle façonné

en griffe ; pouce des mains postérieures opposable et recouvert d'un ongle aplati, tous les autres doigts recouverts d'ongles taillés en griffes ; queue très-velue, nullement prenante ; oreilles difformes, minces, cartilagineuses, nues ou en partie dénudées ; narines latérales et très distantes.

Les sahuis, même en liberté, ont une grande tendance à passer à l'état d'albinisme. Leur coloration paraît être facilement influencée par les localités où ils vivent.

1er Sous-Genre : Ouistiti, *hapale*, Less.

Tête couverte de poils serrés ; face obtuse, poilue jusqu'aux lèvres ; des touffes abondantes de poils, placées en avant des conques auriculaires qui sont nues ; queue grosse, très-fournie de poils disposés en anneaux colorés alternatifs, et terminée en pointe ; pélage laineux, très-épais ; chanfrein vertical ; angle facial de 60 degrés.

Les Ouistitis (nom donné par Buffon parce que ces singes semblent articuler ce mot dans leurs cris), grimpent sur les arbres comme des écureuils ; ont des mœurs irritables et colériques ; se nourrissent de fruits, de graines, d'insectes, de petits oiseaux, d'œufs, et de presque toutes les matières animales. Leur sollicitude pour leurs petits est très-grande. En captivité, ils expriment une grande frayeur des chats et des guêpes. Leur intelligence est bornée.

Leur tête est ronde ; leur face est nue et de couleur de chair ; les oreilles arrondies, nues et garnies de pin-

ceaux de poils, leur pélage est formé de poils doux, très-fournis, très-mollets.

Ces singes vivent exclusivement dans les forêts du Brésil et de la Guyane.

1° Ouistiti à pinceaux blancs, *Hapale leucotis.*

Male adulte : Tête couverte de poils noirs; une tache blanche en tubercule au-dessus du nez; oreilles garnies en avant de deux toupets de longs poils blancs, mêlés de poils cendrés et de poils gris, dirigés en arrière en forme de panache : Corps couvert en-dessus de poils gris-cendré et gris-clair lavé de jaune sur la gorge, la poitrine et le ventre : Queue annelée de noirâtre, de gris et de jaunâtre.

Femelle : Un peu plus grande que le mâle mais semblable par la coloration suivant F. Cuvier. Azara au contraire, la dit plus petite, l'un et l'autre ont observé les deux sexes vivants.

Très-jeune : Pélage gris presque noir et uniforme sur toutes les parties; aucune trace de poils blancs aux oreilles; queue annelée.

Hab. : Le Brésil, la Guyane : nommé *Sahui* à Bahia et *Akarima* par les créoles de la Guyane.

Sogouin, Laët, Am. p. 553; *Cai-taia*, Marcg., Bras., p. 227 (fig. médiocre); sagouin, *cercopithecus brasilianus* 3, Clusius, Exot. pl. et p. 372; Nieremberg, mam. p. 477 (figure de Clusius); *sanglin* ou *cagui minor*, Edw., Ois. pl. 218 et Gl. p. 16; *galeopithecus, qui sagoin à brasiliensibus nominatur*, Gessner, quad. p. 369; *cebus sagoin dictus*, Klein, quad. LXXXVII, pl. 3; *sagouy*, missions du père Abbeville, p. 252; *cai-taia*, Jonst. quad. p. 143 pl. 60 (mauv. fig.);

sanguin, Ludolf, OEth. cap. 10 nº 58 (mauv. fig.); *cercopithecus tæniis transversis alternatim fuscis et e cinereo albis variegatus, auriculis pilis albis circumdatis*, Brisson, quad., p. 202; *cercopithecus minor, dilutè olivaceus, parvo capite*, Barrère, France éq., p. 151; *l'Ouistiti*, Buff. quad. XV pl. 14 et pl. col. nº 244 (bonne figure); Daubenton, Buff. de Desm., t. XIV p. 134 pl. 455 (excellente description); Pallas N. nord beyt., t. II p. 41; *striated ape*, Pennant, syn. nº 100; Parsons, phil. trans., t. XLVII p. 146 Hill, an. p. 537 pl. 26 (mauvaise figure); Houtt., nat. hist. t. I p. 364; *simia jacchus*, L.; Gm. syst. t. I p. 39 nº 24: *caudata, auribus villosis patulis, cauda hirsutissima curvata, unguibus subulatis, pollicum rotundatis*; Screber, Saüg. I p. 126 pl. 33 (fig. copiée de Buffon); *Callithrix jacchus*, Erxl., mam. p. 56 nº 2: *auribus villosis patulis, caudà hirsutissima, cinerea nigro annulata*, Zimmerm., Geog. II, 207 nº 213; sagouin ouistiti, La Cép., tabl. mam.; l'ouistiti, G. Cuvier, tabl. élém. (1798) p. 97; l'ouistiti, *simia jacchus*, Audebert, (1800) fam. 6 s. 2, fig. 4 (phrase de Linné); *sagouin jacchus*, Geoff. Cat. (1800) p. 10 nº 1; *ouistiti*, Lat. singes (an IX) t. II p. 208 et 282 nº 12; le titi, *simia jacchus*, Azara, essai, t. 2 p. 254, trad. franç. 1801; l'ouistiti *cercopithecus jacchus*, Blumemb., man. d'hist nat. trad. d'Artaud, t. (1803) p. 87: Shaw., gen. zool., t. I p. 62 pl. 25; Bonnaterre, encycl., pl. 19 fig. 4 (copiée de Buffon); *hapale jacchus*, Kuhl, Beit., p. 46 nº 1; *jacchus vulgaris*, E. Geoff. St-Hil., ann. du mus. XIX, p. 119 nº 1: Pélage cendré; croupe et queue annelées de gris-brun et de cendré; une tache blanche au front; de très-longs poils cendrés au-devant et derrière l'oreille; *simia jacchus*, Humboldt, rec. d'obs. zool., t. I p. 360: *tota nigrescens, auriculis pilis longis fasciculatis cinereis circumdatis;* l'ouistiti, Virey, nouv. dict. 1re édit. t. XVI p. 441, *jacchus vulgaris*, Desm., nouv. dict., 2e édit. t. 24 p. 238, *ibid*, mam. p. 92 nº 93; *ibid.* dict. sc. nat. t. XLVII

p. 17; Lesson, mam. p, 61 nº 109; *ibid.* comp. t. IV p. 263 et 2e édit. t. I p. 288; Isid. Geoff., dict. classiq. t. XII p. 516; Stark, nat. hist. t. I p. 57; P. Neill, acc. of the *simia jacchus*, Loud. mag. t. I p. 18; *hapale jacchus*, Wied, Beit. II p. 128 avec bonne figure col.; Voigt, das Thierr., t. 1 p. 98, nº1; *l'ouistiti* et son petit, F. Cuv., mam., t. 1 in-folio, juillet 1819 (bonne figure col. d'une jeune femelle de 47 jours et du mâle adulte) et édit. in-4º pl. 73; *simia jacchus*, G. Cuv., règ. an. t. I p. 105; Griff., an. Kingd., t. V p. 108; *jacchus vulgaris*, Fisher, syn. p. 60 nº 1 (phrase de Geoffroy); Geoff. St-Hil., 10e leç. stén. p. 35; *hapale jacchus*, W. Jardine, Monk. p. 194 et *h. vulgaris* p. 227 pl. 27, (assez bonne fig. coloriée); *cebus jacchus*, De Blainv., ostéog., 2e fasç., p. 21 pl. 6 nº 5 (tête osseuse) et pl. 9.

Variété A : Age moyen? Pélage noirâtre, zoné de bandes rousses et noires alternatives; ventre, flancs et gorge noirâtres; membres grisâtres ou noirâtres; des petits poils sur la face; queue annelée de brun-noirâtre et de gris cendré au nombre de 15 anneaux; un pinceau de longs poils blancs en dedans de l'oreille;

Plus jeune : Pélage brun assez uniforme plus ou moins clair; sommet de la tête plus foncé : par fois corps brun-fauve doré.

Hab. : Le Brésil.

Jacchus auritus, E. Geoff. St-Hil., ann. du mus., t. XIX p. 119, nº 4; *simia aurita*, Humb., obs. zool., t. I p. 360 nº 36 : *atra, fronte albo-maculata, auriculis internè pilis longis albis obsitis; cauda tænüs transversis cinereis et nigrescentibus variegata*; *hapale auritus*, Kuhl, Beit., p, 48 nº 4 : *jacchus auritus*, Desm., nouv. dict., t. XXIV p. 239; *ibid.* mam. p. 93 nº 96; *ibid.* dict. sc. nat., t. XLVII p. 19; Less., man. p. 62 nº 113; *ibid.* comp. t. IV p. 269 et 2e édit. t. I

p. 287: Isid. Geoff., dict. classiq. t. XII p. 518, Fisher, syn. p. 51 nº 4: *niger, pilis suprà rufo-variis, caudâ annulatâ; sincipite et faciei parte mediana mentoque ochraceo-albis; manibus cinerascentibus; auris penicillo elongato albo*; Geoff. St-Hil., 10e leç. sten., p. 36; Griff., an. Kingd., t. V p. 111; Stark, nat. hist. t. I p. 58.

Variété B. : Pélage roux; croupe et queue annelées de roux et de cendré.

Hab. La Guyane.

Jacchus vulgaris, var. A : Geoff. St-Hil., ann. du mus., t. XIX p. 119 : Fisher, syn. p. 60 : *rufus, prymna caudaque cinereo-rufoque annulatis.*

Variété C : Age avancé? Occiput, nuque et cou blanchâtres; pinceaux des oreilles blancs, devant de la tête brun, avec des poils noirs mélangés; dos varié de noir et de roux; les quatre extrémités grises; une tâche triangulaire blanche au front; queue marquée de dix-sept anneaux noirs et blancs.

Hab. : Les alentours de Bahia.

Jacchus albicollis., Spix, sim. Bras. p. 33 pl. 25 (mâle); Fisher, synops., p. 60.

Variété D : Age fort avancé? Pélage brun châtain; queue légèrement annelée de cendré; épaules, poitrine et bras blancs; face blanche, encadrée de brun clair; cuisses d'un brun tiqueté de blanc; faisceaux de poils blancs sur le rebord de la conque.

Hab. : Le Brésil.

Jacchus humeralifer, E. Geoff., ann. du mus., t. XIX p. 120 nº 5 : *simia humeralifera*, Humb., obs. zool. t. I

p. 460 nº 38 : *Castanea, humeris, pectore albis; caudâ subannulatâ; hapale humeralifer*, Kuhl, Beit., p. 48 : *Jacchus humeralifer*, Desm., nouv. dict., t. XXIV p. 240; mam. p. 95 nº 97; dict. sc. nat. t. XLVII p. 19; Lesson, man. p. 62 nº 114; *ibid.* comp. t. IV p. 270 et 2e édit. t. I p. 289; Isid. Geoff., dict. classiq., t. XII p. 518; Fisher, syn. p. 62 nº 5; Griff., an. Kingd., t. V p. 112; Stark, nat. hist t. I p. 58.

2º Ouistiti à pinceaux noirs, *hapale melanotis.*

Male : Pélage cendré; croupe et queue annelées de brun et de cendré; une tache blanche en croissant au front; un pinceau de poils noirs, rigides et très longs en devant des oreilles; tête et haut du cou noirs; face nue et violâtre.

Hab. : Le Brésil; vit en troupes dans les districts de Belmonte, où il est nommé *sahui*, à rio da Salza, riopardo et Ilhéos. Les botacudos l'appellent *gnick-gnick.*

Jacchus penicillatus, Geoff. St-Hil., ann. du mus. t. XIX p. 119 nº 2; *simia penicillata*, Humb., ob. zool. t. I p. 360 nº 35 : *cinerea, capite et colli parte superiore nigris, fronte albo maculata, cauda tænüs et cinereis annulata; hapale penicillatus*, Kuhl, Beit., p. 47 nº 2; *jacchus penicillatus*, Desm. nouv. dict, t. XXIV p. 239; *ibid.* mam. p. 92 nº 94; *ibid.* dict. sc. nat. t. XLVII p. 18; Lesson, man. p. 62 nº 111; *ibid.* compl. t. IV p. 266 et 2e édit. t. I p. 288; Isid. Geoff., dict. classiq. t. XII p. 517; Fisher, syn., p. 61 nº 2 (phrase de Geoff.); Jacchus *hapale penicillatus*, Spix, Sim., Bras., pl. 26 (fig. coloriée du mâle); Wied, Beít. t. II p. 142 (avec bonne figure); *ibid.* voy. trad. franç. t. II p. 115; Griff., an. Kingd. t. V p. 109; Stark, nat. hist. t. I p. 58.

Femelle : Favoris blanc-jaunâtre sale ; poitrine, côtés du cou, nuque et dessus des épaules noirs ; dos et flancs gris teintés de blanc et de roux. Membres et dessous du corps gris fauve-clair ; croupe ondée de bandes transversales noires, grises et fauves. Queue annelée de noir et de blanc et terminée par cette dernière couleur.

Ouistiti à pinceaux, femelle, F. Cuv., mam., janvier 1832 (magnifique planche coloriée faite sur le vivant).

Jeune age : Poils allongés des oreilles de nuance fuligineuse.

Vieillesse : Pélage jaune-roux ; tête et poitrail blancs ; le haut du cou noir ; la queue annelée de brun et de cendré ; de très-longs poils noirs devant et derrière les oreilles ; une tache brune-noirâtre sur le haut du dos ; membres en-dedans blancs, en-dehors revêtus de poils noirs à pointes blanc sale.

Hab. : Le Brésil où il est nommé *Sahui de cara branca* : Il vit en troupes sur les rives de l'*Espirito santo*, Juçu, proche la ville de Victoria.

Jacchus leucocephalus, E. Geoff. ; ann. du mus. t. XIX p. 119 n° 3 : *Simia Geoffroyü*, Humbodlt, obs. zool., t. I p. 360 n° 37 : *rufa, capite et pectore albis, colli parte superiore nigra, caudà tænüs brunneis et cinerascentibus variegato, auriculis pilis longis atris vestitis; hapale leucocephalus*, Kuhl, Beit., p. 48 ; Wied, Beit. p. 135 avec bonne figure ; *jacchus leucocephalus*, Desm., nouv. dict. t. 30 p. 239 ; mam. p. 93 n° 95 ; dict. sc. nat., t. XLVII p. 18 ; Lesson, man. p. 62 n° 112 ; compl. t. IV p. 268 et 2e édit. t. 1 p. 289 ; Isid. Geoff., dict. classiq., t. XII p. 517 ; Fisher, syn. p. 61 n° 3 ; Griff., an. Kingd. t. V p. 110 et p. 61 n° 4 ; Stark, nat. hist. t. I p. 58.

Jeune age? Face noirâtre, nue; pélage varié de brun-cendré, roussâtre en-dessous; tête tachetée de brunâtre; poils de la tête et des toupets allongés et cachant les oreilles.

Hab. : Le Brésil sur les rives du Solimoëns non loin de Tabatinga.

Jacchus pygmæus, Spix, Sim. Bras., pl. 24 fig. 2 p. 32 : *corpore pusillo, suprà fulvo-cinereoque variegato, subtus rufescente; capite brunneo-variegato, pilis capitis, præcipuè ante aures longioribus, retroversis, auriculas obtegentibus, caudà ad radicem fulvà, reliquà nigro-fulvoque annulatà*; Fisher, syn. p. 62.

2ᵉ Sous-Genre : Mico, *Mico*, Less.

Milieu de la face nu et aplati; favoris sur les joues et petite barbe sous le menton; poils généralement longs et soyeux; oreilles grandes et nues; queue longue et mince.

3° Mico argenté, *Mico argentatus.*

Vieux male : Oreilles, joues et museau vermillon vif; pélage doux, blanc-argenté; queue blanc pur ou marron lustré, tirant au noir.

Femelle : Semblable au mâle.

Hab. : Le Para et les rives du fleuve des Amazones.

Le *Sahui*, La Condamine, voy. à la riv. des Amazones, p. 165; *mico*, Ulloa, voy. t, I p. 50; le *mico*, Buffon t. XV pl. 18 et pl. col. 266 (médiocre figure coloriée; *mico*, nom mentionné par d'Acosta, pour de petites espèces de singes); *simia argentata.*, L., mant., p. 5 et pl. 2; Gm., syst. t. I

p. 41 nº 47 : *caudata, imberbis, ex albidà, facie rubra, cauda fuscescente*; Screber, Saüg. pl. 36; *fair ape*, Pennant, syn. nº 139; le petit singe du Para, *cercopithecus ex cinereo albus argenteus, facie auriculisque rubris splendentibus, caudà castanei coloris*; Brisson, rég, an. p. 201; *callithrix argentata*, Erxl., mam., p. 55 nº 5; Latreille, singes t. II p. 255 et 281 nº 9; encycl. pl. 19 fig. 2; Zimmerm, géog. t. II p. 209 nº 116; mico, *simia argentata*, Audebert, singes, fam. 6 sect. 2 fig, 2; *mico* (bonne figure et phrase de Linné), G. Cuvier, tabl. élém., 1798 p. 97; *sagouin argentatus*, Shaw. gen. zool., t. I p. 66 pl. 26; *ibid.* nat. misc. t. XVIII (1806) pl. 767 et 774 *bis* (fig. copiée d'Audebert); *jacchus argentatus*, E. Geoff., ann. du mus., t. XIX p. 120 nº 7; *simia argentata*, Humb., obs. zool., t. I p. 360 nº 40 : *ex albidà, caudà nigrà, facie, auriculis et palmis rubris; hapale argentatus*, Kuhl, Beit., p. 49; *ibid. var. caudà albà*; *mico*, G. Cuv., règ. an. t. I p. 106; Griff., an. King., t. V p. 114; Desmar., nouv. dict. t. XXIV p. 240; *ibid.* mam. p. 94 nº 99; *ibid.* dict sc. nat. t. XLVII p. 20; Lesson, man. p. 63 nº 116, compl. t. IV p. 271 et 2e édit. t. I p. 290; Isid. Geoff., dict. classiq. t. XII p. 518; Fisher, syn. p. 62 nº 7; Stark, nat. hist. t. I p. 58; *midas argentatus*, Voigt, das Thierr. t. I p. 100 nº 9; *cebus canus*, De Blainv., ostéog., 2e fasc., p. 9.

Variété de l'age adulte : Pélage blanc-argenté, remplacé parfois par une belle couleur blonde ou par un pélage blond tacheté de noir (La Condamine); Daubenton dit le pélage du mico décrit par Buffon, de couleur grise blanchâtre légèrement nuancé de jaunâtre sur tout le corps ; queue marron ou noirâtre.

Daubenton, Buffon de Desm., t. XIV p. 158 et pl. coloriée nº 456 fig. 2.

Age moyen : Face et les quatre mains brunes ; pélage noir-fauve sur le corps, plus foncé sur les reins et sur les bras, tirant au gris lavé de fauve sur les parties internes et inférieures; cuisses lavées en dehors de jaunâtre; queue brun-noir uniforme.

Hab : Le Brésil.

Ouistiti mélanure, *jacchus melanurus*, E. Geoff., ann. du mus. t. XIX p. 120 n° 6 ; *simia melanurus*, Humb., obs. zool., t. I p. 360 n° 39 : *fusca, abdomine fulvo, cauda nigrâ*; *hapale melanurus*, Kuhl, Beit. p. 49 ; *J. melanurus*, Desmarest, nouv. dict. t. 24 p. 240; *ibid.*, mam., p. 93 n° 98: *ibid.*, dict., sc. nat., t. XLVII p. 20; Lesson, man. p. 62 n° 415 ; *ibid.* comp. t. IV p. 271 et 2e édit. t. I p. 289 ; Isid. Geoff., dict. classiq., t. XII p. 518 ; Fisher, syn. p. 62 n 6 ; *fuscus, subtus fulvus, caudâ nigrâ*; Griff. an. Kingd., t. V p. 113; W. Jardine, Monk., p. 228; Stark, nat. hist. t. I p. 58; *midas melanurus*, Geoff., 10 leç. stén. p. 36.

3e Sous-Genre : Tamarin, *Midas*, Less.

Pourtour des yeux et nez nus; poils de la tête assez ras; oreilles à conques amples, membraneuses, non bordées, très-saillantes et entièrement nues; menton sans barbe; favoris épais sur les joues; tarses et carpes couverts de poils ras ; queue longue, grêle et assez uniformement cylindrique.

4° Tamarin ordinaire, *Midas tamarin*.

Age adulte : Tête, cou, haut du dos, bras, queue et dessous du corps noirs; dos, flancs, cuisses, épaules variés de roux, de noir et de gris; les quatre mains roux orangé. Les deux sexes semblables.

Caractère vif, irritable, capricieux, d'une intelligence

bornée, il vit en troupes nombreuses, dans les hautes futaies des terrains élevés et éloignés des habitations.

Hab. : La Guiane, au Maragnon où il est nommé *Tamary*, le Para; Surinam; le Brésil qui confine au grand Para.

Tamarin de Cayenne, Antoine Binet, voy. à Cayenne p. 441; *Tamary*, père Abbeville, missions au Maragnon, p. 252; *cai*, Rai, quad. p. 155; *cercopithecus niger*, Gronovius, zoop. 20; *cercopithecus minimus, niger, leontocephalus, auribus elephantinis*, Barrère, Fr. Equin., p. 151 (1761); *ibid.* Fermin, Surinam, p. 29 (1765(; *petit singe noir à mains orangées*, Edwards, Birds, pl. 10 p. 196 (fig. coloriée); le tamarin, Buffon, t. XIV p. 200, pl. 54 et pl. color. nº 260 (médiocre figure coloriée); *simia midas*, L., Mus. Ad. Frid. t. II p. 4; Gm., Syst., t. I p. 41 n 27: *caudata, imberbis, labio superiore fisso, auribus quadratis, nudis, pedibus croceis;* Screber, saüg., t. I p 132 pl. 37 (fig. copiée d'Edwards); *the great eared monkey*, Pennant, syn. p. 131 n 99: Müller, nat. t. I p. 135 pl. 6 fig. 4 (copiée d'Edwards); *callithrix midas*, Erxl., mam. p. 62 n 6 (phrase de Linné); Latreille, Singes, p. 203 (an IX); Zimmerm., géog. t. II p. 209 nº 217; Virey, nouv. dict., 1re édit. t. XXI p. 372, pl. 30 P. fig. 1; le *tamarin*, *simia midas*, Audebert, an 8, fam. 6, sect. 2 fig. 6 (assez bonne fig. coloriée et phrase de Linné); Shaw, gen. zool., t. 1 p. 65; *sagouin midas*, Geoff. Cat., 1800, p. 12 nº 4; *hapale midas*, Illig.; Kuhl, Beit., p. 50 n 21; *midas rufimanus*, Geoff. St-Hil., ann. du mus. t. XIX. p. 121 nº 1; *simia midas*, Humb., obs. zool. t. I p. 362 nº 46: *nigra, dorsi parte inferiore cinerascente, manibus et pedibus croceis*; le Tamarin, Bonnat., encycl. pl. 19 fig. 2 (copiée de Buffon); *jacchus rufimanus*, Desm. nouv. dict., 2e édit. t. XXIV p. 241; *ibid.* mam. p. 94 n 100; *ibid.* dict. sc. nat., t. XLVII p. 21; Lesson, man. p. 63

n 117, *ibid.* comp. t. IV p. 272 et 2e édit. t. I p. 200; *jacchus midas*, Isid. Geoff., dict. classiq., t. XII p. 518; Fisher, syn., p. 63 n 8: *niger; prymnà ex cinereo variâ, manibus rufis;* le *midas*, G. Cuv., règ. an. t. I p. 106; Griff., an. King. t. V p. 115; *hapale* (*midas*) *rufimanus*, Voigt das Thierr. t. 1 p. 99 n 3: Stark., nat. hist. t. I p. 58; W. Jard., Monk., p. 229; Geoff. 10e leç., sténog. p. 36; le tamarin aux mains rousses, *hapale rufimanus*, F. Cuv., t. III juin 1826 in-folio et édit. in-4 p. 194 pl. 70 (excellente fig. coloriée); le tamarin, De Blainv., ostéog., 2e fasc. p. 26, *ibid. cebus niger*, pl. 9.

Age moyen : Male : Pélage noir, ondé sur la croupe de roux-vif; les quatre mains noires. Les deux sexes semblables.

Hab. : Le grand Para.

Le tamarin nègre, Buff., supp. t. VII pl. 32; *simia midas*, var. A. Audebert, singes, fig. 6 (bonne fig. coloriée); Latreille, singes t II p. 281 n 8 (an 9); *sagouin niger*, Geoff., Cat. p. 13 n 5; *saguinus ursula*, Hoffm., mag. Berl., nat., t. X p. 102, 1809; *simia ursula*, Humb., rec. obs. zool., p. 361 n 45 : *nigra, labio fisso, auribus amplis, nudis, subtriangularibus, dorso, hypochondrüsque ferrugineis, maculato-virgatis*; *hapale ursulus*, Kuhl, Beit., p. 50 n 2; *jacchus ursulus*, Desm., nouv. dict., t. XXIV p. 242, *ibid.* mam. p. 94 n 101; *ibid.* dict. sc. nat., t. XLVII p. 21; Lesson, man, p. 63 n 118; *ibid.* comp. t. IV p, 274 et 2e édit. t. I p. 200; Isid. Geoff., dict. classiq., t. XII p. 518; *hapale ursulus*, F. Cuv., mam. t. I, septembre 1819, et in-4 p. 192, pl. 69 (bonne figure coloriée faite sur nature, d'une femelle); *jacchus ursulus*, Fisher, syn. p. 65 n 9; *niger, dorso læté rufo-undulato, manibus nigris*; G. Cuv., règ. an. t. p. 106: Griff., an. Kingd., t. V pr 116 et syn. p. 64 n 10; *hapale* (*midas*) *ursula*, Voigt, das Thierr., t. I

p. 94 n 4, Stark, nat. hist., t. I p. 58; *midas ursulus*, Griff., an. Kingd. t. I, p. 229.

Jeune age : Pélage brun-roussâtre, avec la partie postérieure variée ou rayée de brun et de noir ; queue noire.

Hab. : Le Brésil, sur les rives du Solimoëns.

Midas fuscicollis, Spix, Sim. Bras., p. 27 pl. 20; *jacchus labiatus, mas*, Temm., monog., p. 16; Fisher, synop. p. 64; *midas ursulus*, G. Cuv., règ. an., t. I p 106; Voigt, das Thierr., t. I p 94 n. 4.

4e Sous-Genre : Pinche, *Œdipus*, Less.

Face entièrement nue, complètement imberbe ; oreilles nues, non déformées et bordées ; poils du sinciput et de l'occiput longs, ébouriffés en une sorte de huppe ; queue longue et grèle.

4o Pinche Titi, *Œdipus titi.*

Adulte : Les deux sexes sont semblables ; pélage soyeux ; poils de la tête allongés en une épaisse touffe rejetée en arrière et d'un blanc neigeux ; face, joues et oreilles noires ; dessous du corps et les quatre membres blancs ; dos, flancs et bras brunâtre-ondé ; fesses et cuisses roux assez vif ; queue rousse à son attache et noire à son tiers terminal.

Méchant, atrabilaire, difficile à apprivoiser : un individu observé en captivité par M. F. Cuvier avait des habitudes crépusculaires et paisibles.

Hab. : Le Para, les rives du Rio-Sinu à son embouchure proche Carthagène où il est nommé *Titi*, à May-

nas où on l'appelle *Pinche*; la Guiane-Française, le Darien, Tabaco, etc.

Marikina, miss. du père Abbeville, p. 252; *sagouin*, Jean De Léry, voy. p. 163; le *Pinche*, La Condamine, voy. à la riv. des Amazones, p. 165; *cagui major brasiliensibus*, Mareg. Bras. p. 227; *the little lion-monkey*, le petit singe-lion, Edw., Birds, p. et pl. 195 (figure d'après nature); *cebus leoniceps*, Klein, quad., p. 90; *S. œdipus caudata imberbis, cauda rubra, capillo dependente*, L., syst. X, t. I p. 28; le petit singe du Mexique, *cercopithecus pilis ex fusco et rufo vestitus, facie ultra auriculas usque nudâ et nigrâ, vertice longis pilis albis obsitâ*, Brisson, règ. an., p. 210, n° 28; le *Pinche*, Buff., t. XV, pl. 17 et pl. col. n° 264 (figure médiocre d'après une peau); *simia œdipus*, Gm., syst., t. I p. 40, n° 25; Screber, pl. 34 (copiée d'Edw.); *red-tailed-ape*, Pennant, syn. p. 133; n° 102; Shaw, gen. zool. p. 63; le Pinche, Encycl. p. 18, fig. 5 (copiée de Buffon); le Pinche, *S. œdipus*, Audebert, singes, fam. 6, sect. 2 fig. 1 (fig. coloriée médiocre d'après des peaux, et phrâse de Linné); *callithrix œdipus*, Erxl., mam, p. 59 n° 3: *imberbis, capillo dependente, cauda rubra*; Latreille, singes, t, II p. 220 et 281 n° 10; Zimm., geog., t. II p. 207 n° 114; *sagouin œdipus*, Geoff., Cat. p. 41 n° 2; *midas œdipus*, Geoff., ann. du mus., t. XIX p. 122 n° 6: pélage brun-fauve, blanc en dessous; une longue chevelure soyeuse et blanche; queue rousse dans sa première moitié et noire dans l'autre. Le Titi de Carthagène et du Rio-Sinu: *simia œdipus*, Humb., obs. zool., t. I p. 337 et 361 n° 42: *ex cinereo rufescens, facie ultra auriculas nigra* et *nuda, capillitio verticis dependente albo; cauda rubra, apice nigro*, pl. 3 p. 8 n° 8 (son Larynx); Kuhl, Beit, p. 52 n° 87; *jacchus œdipus*, Desm., nouv. dict., t. XXIV p. 243; *ibid.* mam., p. 96 n° 106; *ibid.* dict. sc. nat., t. XLVII p. 23; *midas œdipus*, Lesson, man. p. 64 n° 123; *ibid.* comp.

t. IV p. 183 et 2e édit. t. I p. 293; Isid. Geoff., dict. classiq. t. XII p. 519 : le Pinche, G. Cuv., règ. an., t. I p. 105; Griffith, an. Kingd. t. V p. 226 et syn. p. 122 (fig. coloriée copiée d'Audebert); *hapale (midas) œdipus*, Voigt, das Thierr., t. I p. 99 n° 2; le pinche, mâle, F. Cuvier, mam., t. III (janv. 1829) et in-4° p. 200 pl. 72 (parfaite figure coloriée faite sur nature); *midas œdipus*, Stark, t. I p. 59; W. Jardine, Monk., p. 230; *jacchus œdipus*, Geoff., 10e leç, stén. p 36; *jacchus œdipus*, Fisher, syn., p. 66 n° 16 : *fusco-fulvus, subtus albus, comâ longâ, sericeâ, albâ; caudâ per dimidium basale rufa, dein nigrâ; cebus œdipus*, Blainv., ostéog. 2e fasc. pl. 4 mâle (squelette de l'individu figuré par F. Cuvier).

Jeune adulte : Dos, bras et cuisses tachetés de brun et de noir en dehors; nuque et occiput marron.

Midas œdipus, var., Spix, sim. Bras. pl. 23 (femelle): *dorso, humero, femoreque extus fulvo nigroque maculatis; capite posteriore, nuchâ, castaneis* (le reste comme chez l'adulte); Fisher syn., p. 67.

Age non adulte : Tête, nuque, cou, thorax et mains antérieures blancs; tronc et mains postérieures brun en dehors, roussâtres en dedans; queue et ventre ferrugineux; face noirâtre, ayant quelques poils blancs sur les joues.

Hab : Les forêts voisines du Rio-Negro.

Marikina bicolor, Spix, sim. Bras., p. 30 pl. 24 fig. 1; *jacchus bicolor*, Fisher, syn. p. 67; le Pinche, G. Cuv., règ. an. t. I p. 105; F. Cuv., mam. texte.

Jeune age : Poils de l'occiput longs, droits, noirs; front, côtés et cous blancs, pélage noir, chaque poil blanc à la bâse; face noire, encadrée de blanchâtre; queue brune tachetée de blanc; dos et flancs roussâtres.

Hab. : Le Brésil (d'après Thunberg).

Simia albifrons, Thunberg, Ac. Stock. 1819 p. 66 pl. 3 (mâle) et pl. 4 (femelle) ; *jacchus albifrons*, Desm., mam., supp. p. 534 nº 82; Lesson, man. p. 61 nº 110; *ibid.* comp. t. IV p. 278 et 2e édit. t. I p. 291, *midas albifrons*, Stark, nat. hist., t. I p. 59; *simia (midas) albifrons*, Griff., an. Kingd., t. V p. 119; *hapale albifrons*, W. Jardine, monk., p. 228; *jacchus albifrons*, Fisher, syn. p. 64 nº 11; *niger, pilis basi albis ; facie nigrâ ; circumferencia albâ : cauda concolore, longitudine corporis, aures et occiput tecta pilis longis, erectis, aterrimis.*

5e Sous-Genre : Marikina, *Leontopithecus*, Less.

Marikina, Mikan.

Le milieu de la face nu ; poils du front, des joues, du menton, de la tête et parfois du cou, très-longs, flottans et simulant une crinière ; oreilles cachées sous les poils ; queue longue également cylindrique (c'est à tort que Buffon l'a dite terminée par un floccon).

Singe gracieux de forme, de petite taille, colérique.

5º Marikina aurore, *Leontopithecus marikina.*

Adulte : Les deux sexes semblables ; pélage d'un jaune clair et soyeux fort vif, légèrement doré sur la crinière, le thorax et la croupe ; plus pâle sur les cuisses, le dessous du ventre et l'attache de la queue ; face nue et livide ; queue unicolore, roux assez vif.

Hab. : Le Brésil, les environs de Rio-de-Janeiro et du cap Frio où il est nommé *Sahuim Vermelho.* Un individu de cette espèce que l'on dit fort délicate et difficile à acclimater, a vécu à Brest et courait chaque

jour sur la place pendant l'hiver rigoureux de 1829 — 1830. Nommé *petit singe-lion.*

Cercopithecus minor, dilutè olivaceus, parvo capite, Barrère, Fr. équinox., p. 252 et 151 ; le petit singe lion, Brisson, règ. an., p. 142 n° 11 : *cercopithecus exalbo flavicans, faciei circumferentiâ saturate rufâ*, (description faite sur un individu appartenant *ad nobilem matronam* de Pompadour, dit Brisson); le *Marikina*, Buff., quad. t. XIV pl. 16; pl. col. n° 263 (médiocre figure faite d'après un individu mâle et vivant); Daubenton, loc. cit., partie anatomique ; *Simia rosalia*, L., syst. t. I p. 40 n° 26 ; *caudata imberbis, capite piloso, faciei circumferentiâ pedibusque rubris* ; Screber, saüg. t. I p. 130 pl. 35 (copiée de Buffon); *the silky monkey*, Pennant, syn. p. 133 n° 101, pl. 15 (médiocre figure gravée, faite sur une peau mal préparée); *callithrix rosalia*, Erxl., mam. p. 60 n° 4 (phrase de Linné); *marikina*, G. Cuv., tabl. élém., 1798, p. 97; Latreille, singes, t. II p. 116 et 282 n° 11; Zimm., geog. t. II p. 208 n° 215 ; *simia rosalia*, Audeb., sing., fam. 6, sect. 2 fig. 3 (phrase de Linné, mauvaise figure coloriée du mâle faite sur une peau); *sagouin rosalia*, Geoff., cat. p. 12 n° 3; *simia leonina*, Shaw, gen. zool., t. I pl. 25 et nat. misc., t. XXIV pl. 1036 (1812) (copiée d'Audebert); le *marikina*, Bonat., encycl. pl 19 fig. 1 (copiée de Buffon); *midas rosalia*, Geoff. St-Hil., ann. du mus., t. XIX p. 121 n° 5 : pélage roux-doré, une longue crinière; *simia rosalia*, Humb., obs. zool., t. I p. 361 n° 41 : *ex rufo flavicans, faciei ora undique pilis longis rubris vestita; hapale rosalia*, Kuhl, Beit, p. 5 n° 5; Wied, Neuwied Beit, t. II p. 148 n° 4 avec figure originale; *jacchus rosalia*, Desm., nouv. dict., t. XXIX p. 243; *ibid.* mam., p. 95 n° 104; *ibid.* dict. sc. nat. t. XLVII p. 22; Isid. Geoff., dict. classiq., t. XII p. 620; Lesson, comp. t. IV p. 279 et 2e édit. t. I p. 291; *midas rosalia*, Less., man. p. 64 n° 121 ; Stark, nat. hist., t. I p. 59; Griff., an. kingd., t. V p. 120; W. Jardine,

monk, p. 197, et 229 pl. 28 (gracieuse figure coloriée originale); Voigt, das thierr., t. I p. 99, nº 5; *jacchus rosalia*, Geoff., 10e leç. sién., p. 36; Fisher, syn., p. 65 nº 13 : *rufo-auratus*; *jubà longà; hapale rosalia*, Blainv., ostéog., 2e fasc. p. 9.

Variété A : Pélage roux-doré; queue variée de roux et de noirâtre, ou queue à son attache fauve, puis noire au milieu, puis fauve, enfin noire et terminée de jaunâtre.

Hab. : La Guyane.

Midas rosalia, var. A., E. Geoff. St-Hil., an. du mus., t. XIX p. 121 nº 5.

6º Marikina brun, *Leontopithecus fuscus*.

Pélage brun olivâtre, tacheté et rayé sur le dos de stries blanc-jaunâtre; tête brune; queue noire en-dessus, rousse en-dessous; mains, pieds et face noirs; un cercle blanc bleuâtre sur le pourtour de la bouche (espèce qui demande une nouvelle description faite sur nature).

Hab. : Le Grand-Para, les plaines de Mocoa sur la pente orientale des Cordillières et sur les rives du Putu-Mayo et du Caqueta, où il est nommé par les Espagnols *Leoncito*. Il est rare.

Le Leoncito de Mocoa, *simia leonina*, Humb., rec. d'obs. zool., t. I p. 14 pl. 5 (figure faite de mémoire à Paris et douteuse); *ex olivaceo fuscescens, facie atra, ore albo, dorso striis albo-flavescentibus notato; caput nigrescens; macula albo-cœrulescens circa os et nares; auriculæ magnæ pilosoe; ibid.* p. 361 nº 43; *midas leoninus*, Geoff., ann. du mus., t. XIX

p. 121 nº 4 ; Kuhl, Beit., p. 51 nº 6 ; *jacchus leoninus*, Desm., nouv. dict., t. XXIV p. 242; *ibid.* mam., p. 95 nº 105 : *ibid.* dict. sc. nat., t. XLVII p. 23; Isid. Geoff., dict. classiq. t. XII p. 519 ; Fisher, syn. p. 66 nº 15 (traduction de la phrase de Geoff. St.-Hil.) ; *midas leoninus*, Lesson, man. p. 64 nº 122 ; *ibid.*, comp. t. IV p. 281 et 1re édit., t. I p. 292; G. Cuv., reg. an. t. I p. 106, note 2 ; *Hapale* (*midas*) *rosalia*, Voigt, das Thierr. t. I p. 99 nº 6 ; W. Jardine, Monk., p. 199 et 229 pl. XXIX (copiée de Humboldt) ; Stark, t. I p. 59 ; *simia leoninus*, Griff., an Kingd., t. V 121 syn. p. 66 nº 16 ;

Jeune age : poils longs de la tête et du cou non encore développés ; pélage noirâtre en dessus, roux ferrugineux en dessous ; tête noire ; le nez et le bord des lèvres blancs.

Hab. : L'individu décrit a été supposé venir du Brésil.

Le Tamarin à lèvres blanches, *midas labiatus* Geoff. St.-Hil., ann. du mus., t. XIX p. 121 nº 3 : *simia labiata*, Humboldt, obs. zool., t. I p. 361 nº 44 : *nigrescens, subtus ex ferrugineo rufescens, capite atro, naso et labiis albis* : *midas labiatus*, Kuhl, beit. p. 50 ; *jachus labiatus*, Desm. nouv. dict. t. XXIV p. 242; mam. p. 96 nº 102; dict. sc. nat. t. XLVII p. 21 ; Isid. Geoff. dict. classiq., t. XII p. 519 ; *midas labiatus*, Lesson, man. p. 63 nº 119; comp. t. IV p. 275 et 2e édit. t. I p. 291 ; Geoff. 10e leç. sténog. p. 36; W. Jard. monk. p. 239 ; Stark. nat. hist. t. I p. 58 ; G. Cuv. reg. an. t. I p. 106 ; Griff. an. Kingd t. V p. 117 ; Voigt, das Thierr., t. I p. 99 nº 5 : *jacchus labiatus*, Fisher, syn. p. 64 esp. 10 ;

7º Marikina noir, *Leontopithecus ater*.

Adulte : pélage partout noir profond, les fesses et le haut des cuisses exceptés en dedans comme en de-

hors, d'un jaune vif, mélangé d'orangé et de brun : un bandeau jaune-olivâtre sur le front; crinière très fournie, tombante, noire, ainsi que la queue qui est lâche;

Hab. : Se nourrit de fruits sucrés, d'insectes, d'œufs dans les forêts du Brésil, où il est nommé *Saguhy dos grandos*, capitainerie de St.-Paul.

Jacchus chrysopygus, Natterer, in Mikan, Delect. fl. et faunæ Bras., 3e fasc. Vienne, grand infolio (bonne figure coloriée); Lesson, bulletin de Ferussac, t. XI p. 385; *ibid.* comp. t. IV p. 285 et 2e édit. t. I p. 293; Isid. Geoff., dict. classiq., t. XII p. 520; G. Cuv., règ. an., t. I p. 106; Voigt, das Thierr., t. I p. 100 no 8; *jacchus chrysopygus*, Fisher, syn., p. 66 no 14 : *totus niger, natibus femoribusque extrà intùsque lætè flavis, aurantio fuscoque mixtis; fronte flavo-virescente; pedibus nigris.*

Variété A : Face encadrée de longs poils rouge-ferrugineux; pélage noir foncé; une ligne roussâtre sur la moitié supérieure de la queue; avant-bras rouge de rouille; front jaune clair.

Hab. : Par petites troupes de quatre à douze individus sur la cime des arbres des forêts entre San-Pedro d'Alcantara et le Sertam d'Ilhéos et les Rio-Belmonte et les Rio-Pardo, où il est nommé *Sahuim Preto*. Les Botocudos l'appellent *Pakakang* : il est commun sur les bords du *Ribeirao-das-Minhocas* : les créoles le recherchent pour sa fourrure.

Hapale chrysurus, Wied, Beit., t. II p. 153 pl. 2 (bonne figure coloriée); *hapale chrysomelas*, *ibid.* voy. trad. franç., t. III p. 25; bull. de Ferussac, t. XI p. 276.

Variété B; Pélage noir; avant-bras, genoux, poïtrine et côtés de la tête marron; front et partie supérieure de la queue jaune doré assez vif.

Hab. : Les forêts du Brésil.

Hapale chrysomelas, Kuhl, Beit., p. 51; *jacchus chrysomelas*, Desm., mam. p. 95 n° 105; *ibid.* dict. sc. nat., t. XLVII p. 22; Isid. Geoff., dict. classiq., t. XII p. 520; Lesson, comp. t. IV, p. 276 et 2e édit., t. I p. 292; Fisher, syn. p. 64 n° 12 : *niger, faciei circumferentiâ et antipedis ferrugineis; fronte striâque dorsali, caudæ a basi ad medium usque clare flavis; midas chrysomelas*, Lesson, man., p. 64 n° 120; Griff., an. Kingd., t. V p. 118 et syn. p. 65 n° 13; Voigt, das Thierr., t. I p. 100 n° 7; Stark, nat. hist., t. I p. 58; W. Jardine, Monk., p. 229; Guérin, ic. de Cuvier, pl. 5 fig. 2; *marikina noir*, G. Cuv., règ. an., t. I p. 106;

Jeune age : Crinière non développée.

1° Pélage noir; partie postérieure du dos, cuisses et jambes roux doré; lèvres et sommet du nez blancs; lèvre supérieure garnie d'une longue moustache blanche.

Midas mystax, Spix, Sim. Bras. p. 29 pl. 22; *jacchus labiatus, fœmina*, Temm., monog., p. 16; Fisher, syn. p. 64.

2° Pélage noir; la partie postérieure du dos variée de noir et de marron; bâse de la queue et membres postérieurs marron; des poils blancs sur les lèvres et le menton.

Midas nigricollis, Spix, Sim. Bras. p. 28 pl. 21 : *jacchus labiatus, mas*, Temm., monog., p. 16; Fisher, p. 64.

Ces deux légères modifications du jeune âge ont été rencontrées par Spix dans les forêts du Brésil, placées entre les rivières de Solimoëns et d'Iça.

2e Fam. Les Lemuridées, *Lemurideæ*.

Prosimiæ, Brisson, 1762; les *Makis*, Cuv., tab., 1798; *Lemur*, L.; Gm.: Erxl.; *Prosimii*, Illig., prod. 1811; les Lémuriens, *Strepsirhini*, Geoff. St-Hil., quad., 1812; Desm.; Duvernoy, tabl.; *Primatés*, Blainv.

Membres terminés par des mains munies de pouces opposables; quatre ou six dents incisives au maxillaire inférieur, droites ou proclives; face nue ou couverte de petits poils; un ongle allongé à l'index et parfois un second au doigt médian (genre *tarsier*): deux mamelles pectorales et deux inguinales, quand il y en a quatre, ou six mamelles, dont deux inguinales; narines terminales et sinueuses.

Obs. Les doubles emplois faits par les auteurs dans l'usage de la plupart des noms de genres, et les erreurs de nomenclature qui en sont le résultat, nous ont forcé à délaisser plusieurs dénominations jusqu'à ce jour admises. C'est un grave inconvénient sans doute; mais devenu inévitable par la force des choses et par les circonscriptions nettes que nous avons cherché à établir entre chaque groupe.

Les Lémuridées sont des animaux voisins des singes et pour la plupart de Madagascar. Cette île possède exclusivement en effet, les genres *pithelemur*, *semnocebus*, *cebugale*, *myscebus*, *gliscebus*, *mioxicebus*, *propithecus*, et *prosimia*. L'afrique occidentale a les genres *potto* et *galago;* l'Asie méridionale possède en propre les *bradylemur*, *arachnocebus*, *tarsius* et *hypsicebus*.

- **LEMURIDÆ.**
  - Dents inférieures proclives.
    - Membres postérieurs du double plus longs que les antérieurs.
      - Oreilles poilues.
        - Queue rudimentaire. — 1° *Pithelemur*, Less.
        - Queue longue.
          - 4 Incisives en bas. — 2° *Semnocebus*, Less.
          - 6 Incisives en bas. — 3° *Cebugale*, Less.
      - Oreilles nues.
        - Conque courte et arrondie.
          - Queue atténuée au bout. — 4° *Myscebus*, Less.
          - Queue renflée au bout. — 5° *Gliscebus*, Less.
        - Conque évasée, ample et plus courte que la tête. — 6° *Mioxicebus*, Less.
    - Membres postérieurs d'un quart plus longs que les antérieurs.
      - Queue très-longue, museau aigu.
        - Dents supérieures en rangée régulière. — 7° *Propithecus*, Benn.
        - Dents supérieures en rangée irrégulière. — 8° *Prosimia*, Brisson.
      - Queue très-courte; museau camus. — 9° *Potto*, Bosman.
  - Dents inférieures verticales.
    - Oreilles courtes et poilues; membres presques égaux.
      - Face arrondie. — 10° *Bradylemur*, Blain.
      - Museau prolongé en boutoir. — 11° *Arachnocebus*, Less.
    - Oreilles amples et nues; membres postérieurs à tarses plus longs que la jambe.
      - Oreilles très-amples, plus longues que la tête; queue grosse. — 12° *Galago*, Cuv.
      - Oreilles amples: queue grele. — 13° *Tarsius*, Storr.
      - Oreilles petites; queue filiforme — 14° *Hypsicebus*, Less.

1er Genre : Oranmaque, *Pithelemur*, Less.

Lemur, Gm., 1789: *Indri*, Cuv. et Geoff,, déc, phil., 1795; Cuv., tabl., 1798: La Cép., 1799; Geoff., Cat., 1800; *Lichanotus*, Illig., prod. 1811; Griff.; Sw.; *Indris*, Geoff., ann., 1812.

Formule dentaire : Incisives $\frac{4}{4}$; canines $\frac{2}{2}$; molaires $\frac{5-5}{5-5}$: 32.

Incisives latérales supérieures en palettes obliques ; molaires carrées, à quatre lobes, la dernière triangulaire ; museau alongé, subaigu ; deux mamelles pectorales ; oreilles rondes, couvertes de poils ; membres inférieurs du double plus longs que les supérieurs ; queue excessivement courte ou rudimentaire ; ongles courts, plats, anguleux, celui de l'index des mains postérieures long et subulé ; pélage abondant et laineux.

Oranmaque indri, *Pithelemur indri*.

Face noire, front, tempes et joues grises ; pelage généralement noir, excepté les flancs qui sont tachés de roux et de jaune, le ventre qui est noir-brun, la queue et le bas du dos qui sont blancs ; les quatre extrémités noires avec le talon des membres de l'arrière jaune ; œil blanc ; mœurs douces ; nourriture frugivore, se tient dans les forêts. On le dit éducable et même susceptible d'être dressé pour la chasse (Sonnerat) : son cri imite celui d'un enfant qui pleure.

Hab : La partie Sud de Madagascar, où il est nommé *Indri*, mot qui signifie *homme des bois*.

Tratratratra? Flaccourt, Mada., p. 154 (1661); *l'indri*, Sonnerat, voy. aux Indes or., t. II p. 142, et édit. in 8°, t. IV (1806), p. 90, pl. 86 (assez bonne figure gravée en noir); *lemur indri*, Gm., syst. nat., t. I p. 42 n° 9 : *ecaudatus, niger*; 3 $\frac{1}{2}$ *pedes altus*; *pili densi, sericei*; *indri maucauco*, Pennant, quad., t. I p. 228; *indris brevicaudatus*, Geoff., mag. encycl., t. I et VIII, p, 20, Shaw, gen. zool., t. I p. 94, pl. 32 (figure copiée de Sonnerat); *indri*, Cuv., tabl. élém., (1798) p. 101; *indri niger*, La Cèp., classif. (1799), édit. Desm., t. I p. 570; *indri brevicaudatus*, Geoff., cat., (1800) p. 32; *indri niger*, Audebert, mak· pl. 1 : *caudatus niger, caudâ brevissimâ alba* (bonne figure coloriée faite sur la peau donnée au muséum par Sonnerat); Screber, saug., pl. 38 (fig, copiée de Sonnerat): *indris brevicaudatus*, Geoff., ann. du mus., t· 19 (1812) p. 157 n° 1 : Desm., nouv. dict., t. XVI p. 170; *ibid.* mam.. p. 96 n° 107; encycl., pl. sup. 2 fig. 5 (copiée de Sonnerat); *ibid.* dict. sc. nat., t. 28 p. 129 avec figure coloriée; Lesson, man. p. 65 n° 124 : comp., t. V p. 19, pl. 6 fig. 2 et 2e édit. t. I p. 293 (figure coloriée de Traviès); Isid. Geoff., dict. classiq., t. VIII p. 533 (1825); Fisher, syn., p. 72 n° 1 : *nigricans, caudâ brevissimâ* (phrase de Geoffroy); Geoff. St.-Hil., 11e leç. stén. p. 20; *lemur indri*, G. Cuv., règ. an., t. I p. 108; *lemur* [*lichanotus*] *niger*, Griff., an. kingd., t. V p. 73 n° 123; *lichanotus indri*, Guérin, ic., pl. 5 fig. 3; Voigt, das thierr., t. I p. 102; Gervais, dict. pittor., t. VIII p. 367; *lemur indri*, Blainv., ostéog., p. 19 et 36, pl. 4 (le squelette) et pl. 8 n° 1 (le crâne).

2e Genre : Semnocèbe, *Semnocebus*, Less.

Lemur, Gm.; *Indris*, Geoff.; Cuv.; Desm.; *Lichanotus*, Illiger; *Indris*, Griff. (1829) et Sw. (1835); *Avahi*, Jourdan, (1834).

Form. dent. : incisives $\frac{4}{4}$ canines $\frac{2}{2}$ fausses molaires $\frac{4}{2}$; vraies mol. $\frac{6}{6}$: Total 30. Incisives supérieures disposées en deux paires ; les inférieures proclives, comme soudées.

Tête subglobuleuse, à face camuse, à mufle petit et nu, à chanfrein busqué ; face poilue ; oreilles courtes, cachées par les poils de la tête et très poilues elles-mêmes ; membres postérieurs du double plus longs que les supérieurs ; pouces des mains antérieurs très courts de même que l'index ; pouces des mains postérieures très larges ; doigts antérieurs soudés par une membrane jusqu'à la 2e phalange et ongles relevés en dessus en carène ; pélage excessivement épais et laineux (caractères pris sur nature).

Obs. Bien avant M. Jourdan, Griffith avait séparé *l'indri* du *maquis à bourres*, en réservant au premier le nom de *lichanotus*, et en donnant au second celui d'*indris*. Il a été imité par Swainson (*class. of quad.*).

Semnocèbe avahi, *Semnocebus avahi.*

Male : Nez nu, noir ; face couverte de petits poils roux vif ; oreilles cachées sous une touffe de poils roux ; pélage frisoté, gris ondé de blanchâtre, tirant au gris blanc sur le croupion et sur le rebord postérieur des cuisses ; menton et gosier blancs ; thorax, ventre, flancs, dedans des bras et des cuisses gris-cendré ; poils rares sur le haut des cuisses et les organes sexuels ; queue touffue, rousse ; bras, mains, genoux, dehors des jambes et mains postérieures roux assez vif ; verge grosse et pendante, en avant du scrotum (description faite sur un bel individu du musée de Rochefort, rap-

porté de Madagascar par le professeur d'anatomie Constantin).

Hab. : La côte occidentale de Madagascar, de l'embouchure de la Manangara jusqu'à la baie d'Atongil, où les Bétanimènes le nomment *Avahi*.

Habitudes crépusculaires : vit en petites troupes formées de 10 à 12 individus : cri lent et pleureur ; démarche gênée et difficile, mais il saute avec facilité. Femelles ne portant qu'un petit. Les Madécasses le chassent pour en manger la chair.

Le *maquis à bourres*, Sonnerat, voy. aux Indes or. édit. in 8°, t. IV p. 91 pl 87 (figure noire peu exacte); *lemur laniger*, Gm., syst., t. I p. 44 n° 10 : *caudatus, ex flavo rufescente testaceus, subtùs albus, cauda ex rufescente fulvâ unicolore; long. corp.* 11 *poll.* 1/2, *caudæ* 10 *poll.*; *pili crispi, mollissimi; oculi magni, ex virescente grisei;* maqui laineux, *lemur lanatus*, Screber, saüg. pl. 42 A (figure copiée de Sonnerat); le *maki fauve*, Buffon sup. t. VII pl. 35 et édit. Desm., t. XIV p. 175, pl 466 fig. 2 (très bonne description de l'individu apporté au muséum par Sonnerat); G. Cuvier, tabl. (1798) p. 101; *maki à Bourres*, Audebert, mak., texte de la pl. 1; *lemur laniger*, Shaw, gen. zool., t. I p 99 pl. 34 (figure copiée de Sonnerat); le *maki fauve*, Bonnat., encycl., pl. 21 fig. 2 (copiée de Buffon); *indris longicaudatus*, Geoff. St.-Hil., ann. du mus., t. XIX p. 158 n° 2 : *pelage fauve, queue très longue*, Desm., nouv. dict., t. XVI p. 171; *ibid.* mam., p. 97 n° 108; *ibid.* dict sc. nat., t. XXVIII p. 130; Isid. Geoff., dict. classiq., t. VIII (1825), p. 534; Lesson, man., p. 65 n° 125; Geoff., 11e leç. sténog. p. 29; indri, *lemur laniger*, G. Cuv., règ an., t. I p. 108; flocky lemur, *indris laniger*, Griff., an kingd., syn. n° 125; Fisher, syn p. 73 n° 1 : *fulvus, caudâ lon-*

gissimâ; lichanotus laniger, Illig., prod. (1811); *avahi*, Jourdan, ac. des sc. (19 juillet 1834); *avahi*, Less., comp 2e éd. t. I p. 294; *lemur laniger*, Blainv., ostéog., 3e fasc., pl. 8 fig. 2, p. 22; *semnocèbe avahi*, Lesson, illust. zool., t. 3, MS (avec une magnifique figure peinte sur vélin par M. Ch. Thélot, de Rochefort).

Jeune age; museau camus, poils gris de souris à leur racines, puis jaunes à leur sommet et frisés comme de la laine de vigogne; pélage ayant une teinte grise jaspée de jaunâtre; dessous du corps blanchâtre; queue plus longue que le corps, jaunâtre ou ferrugineuse à son extremité.

Hab. : l'île de Madagascar où il est nommé *Vari-Ous* (Sganzin).

Le *petit maki gris*, Buffon, supp., t. VII p. 121, pl. 34; encycl., pl. 21 fig. 1 (figure copiée de Buffon); *lemur cinereus*, Geoff., mag. encycl., t. I p. 20; maki gris, *lemur cinereus*, Geoff., cat. (1800) p. 35 nº 6 : pelage entièrement gris, plus clair en dessous; museau court (descrip. faite sur un individu donné au muséum par Sonnerat); le Griset, *lemur griseus*, Audeb., mak. p. 18 pl. 7 (assez bonne figure coloriée): *caudatus, rostro brevi, long.* 10 *poll.*; le griset, jeune maki, Geoff., ann. du mus., t. 19 p. 162 (en note); *lemur griseus*, Screber saüg., pl. 40 (figure copiée d'Audebert); *lemur cinereus*, Desm., mam. p. 101 nº 120; *ibid.* dict sc. nat., t. XXVIII p. 127; Isidore Geoff., dict. classiq., t. X (1826) p. 46; Lesson, man. p. 68 nº 137; Fisher, syn., p. 77 nº 11; *canus, leviter fulvo-indutus; genis canis; mento gulâ, pectore latereque brachiorum femorumque interno ex albidis; rostro abbreviato; lemur* (*prosimia*) *cinereus*, Griff. an kingd., syn. nº 136.

3e Genre : Félicèbe, *cebugale*, Less.

Cheirogaleus, Geoff., ann. du Mus. (1812),

Tête arrondie ; face camuse, busquée sur le chanfrein; Oreilles amples, très pileuses, collées sur les cotés de la tête et cachées par les poils ; six incisives inférieures proclives; queue cylindrique, touffue, épaisse, de la longueur du corps ; formes robustes et trapues ; membres postérieurs un peu plus longs que les antérieurs ; doigts effilés, libres, grèles, à pouces des mains de devant courts, à pouces des mains de derrière larges et forts ; ongles étroits, carenés en dessus, pelage épais et laineux (caractères pris sur nature).

Observ. : Le genre *Cheirogaleus* (chat à mains), a été établi en 1812 par M. E. Geoff St.-Hilaire, sur trois dessins de Commerson, assez exacts. Mais les changemens apportés plus tard par le même auteur dans ses leçons sténographiées, sont complettement erronés. Nous possedons le véritable Cheirogale dessiné avec assez de vérité par Commerson, tout en exagérant la forme des griffes aulieu de représenter des ongles carénés. Les quadrumanes décrits dans ces derniers temps sous le nom de Cheirogales appartiennent à d'autres genres.

Félicèbe de Commerson, *cebugale Commersonii.*

Face couverte de petits poils ras; muffle nu et noir; pelage épais, touffu, serré, roux vif sur le sinciput, le cou, la queue et le dessus des membres, gris sur les oreilles, les joues, le devant du cou et la poitrine, gris-roux clair sur les flancs et l'abdomen : (descript. faite sur un individu du mus. de Rochefort).

Pab : l'ile de Madagascar.

Les *cheirogaleus*, Geoff. St.-Hil., note sur trois dessins de Commerson, Ann. du mus., t. XIX p. 171 pl. 10 : *cheirogaleus major*: taille 11 p., rembruni particuliérement vers le chanfrein (c'est notre félicèbe de Commerson) : *c. medius*, taille 8 p. 1/2 ; couleurs moins foncées; un cercle noir autour des yeux et le chanfrein apparent et clair (variété d'age); Desmarest, mam., p. 106 en note; Lesson, man., p. 73 nos 152 et 153; *ibid.* comp., 2e édit., t. I p. 300; Griff., an. kingd., syn. nos 146 et 147; Fisher, syn., p. 69 nos 1 et 2, (phrâses trad. de Geoffroy); G. Cuv.!, règ. an., t. I p. 109; *lemur Commersonü*, Wolf, abb. nat., t. II p. 9 pl. 4 (figure copiée de commerson); *lemur furcifer* ? Blainv., ostéog., 3e fasc., p. 35 pl. 7 fig. 2; *cebugale Commersonü*, Lesson, illust. de zool., t. III MS (avec figure remarquablement belle, peinte sur vélin par M. Charles Thélot de Rochefort).

4e Genre : Makirat, *Myscebus*, Lesson.

Lemur, Geoff. St-Hil., 1796; G. Cuv., 1798; Audeb.; Shaw!; *Microcebus*, Geoff. St-Hil., 11e leç. stén., 1829.

4 incisives supérieures subégales, très petites; six inférieures; canines subconiques; tête ronde, museau subaigu, sans moustaches; oreilles courtes, nues, à conque peu développée et décrivant un segment de cercle trois paires de mamelles; membres assez courts, les postérieurs plus longs que les antérieurs, à tarses légèrement allongés; queue longue, couverte de poils ras, s'amincissant en pointe et finissant en pinceau grèle. Sept vertèbres lombaires, aulieu de 6 qu'ont les vrais *Lemur*.

Obs.; ce petit genre, bien distinct, quoique voisin des Galagos, n'a qu'une espèce ballotée sous plusieurs

noms. les Makirats vivent à Madagascar, dans les palmiers dons ils mangent les fruits. Buffon en a fort mal décrit un individu vivant qu'il confondait avec les écureuils et surtout avec le palmiste : il ajoute qu'on ne les apprivoise point et qu'ils mangent en se servant de leurs mains.

MAKIRAT des palmiers, *Myscebus palmarum.*

Yeux grands, entourés d'un cercle brun remontant sur le front qui est roux-brun ; poils gris à pointe rousse, ce qui donne une teinte gris roux sur le corps, la queue et les membres; poitrine, ventre et face interne des membres gris clair ; museau et oreilles couleur de chair ; longueur du corps cinq pieds et demi et de la queue cinq pouces.

Hab. : L'île de Madagascar où il est nommé *Hiti* (Sganzin).

Vari de Manghabey, gris, plus petit et à museau fort camus, Flaccourt, Mad., p. 153? le *rat de Madagascar*, Buff., t. III (1776) p. 150, pl. col. nº 273 (figure médiocre représentant la queue prenante ce qui n'est pas); Buff. éd. de Desm., t. XXIX p. 246, pl 476 (figure dessinée par Meunier); *petit maki* Pennant; t. I p. 247 : yeux entoupés d'un cercle noir; pelage cendré; queue légèrement enroulante; *lemur pusillus*, Geoff., mag. encycl. (1796), t. I p. 20; *ibid.* catal. (1800), p. 37 nº 7 : pelage cendré-fauve, les canines inférieures et les premières molaires dirigées en avant; dessous du corps blanc sale tirant au gris ; queue moins longue que le corps et la tête pris ensemble; le maki nain, *lemur pusillus*, Audeb., mak. pl. 8 *caudatus*, *griseus*, (figure coloriée des plus exactes, faite sur l'individu des galeries du muséum); le petit galago, *lemur*

minutus, G. Cuv., tabl. élém. (1798) p. 101 : gris de souris, à petites oreilles; Shaw., Gen. zool., t. I p. 106 pl. 37 et miscell., t. XIII p. 570; *rat de Madagascar*, Zimmerm., Geog. t. II p. 219; *cheirogaleus minor*, Geoff., ann. du Mus., t. XIX, pl. 10 fig. 3: un cercle noir autour des yeux; chanfrein clair; Desm., Mam.; Less., man. p. 73 nº 154; Fisher, syn. p. 70 nº 3; Griff., an. Kingd., syn. nº 148; *Lemur murinus*, Blainv., Ostéog., 3e fascic. p. 12 et 35.

5e Genre : Makiloir, *Gliscebus*, Less.

Cheirogaleus, Geoff. St-Hil. (1812); Vig. et Horsf. (1828); *Galago*, G. Cuv.; *Microcebus*, Geoff. (leç. stén.); *Scartes*, Sw. (1835); *Otolicnus*, Illiger.

Systême dentaire : Incisiv $\frac{4}{6}$; canines $\frac{2}{2}$; molaires $\frac{5-5}{5-5}$: Total 34.

Incisives supérieures médianes plus larges que les deux latérales; les six inférieures plus longues que les supérieures, comprimées et toutes égales; molaire antérieure aigue, la postérieure lobée. Tête ronde; museau fin, garni de soies; oreilles nues, à conque évasée en cornet, moins longues que la tête, larges et membraneuses; mains à doigts longs, inégaux, garnis d'ongles arrondis, l'index postérieur excepté, et à replis membraneux à leur bâse; queue velue, de la longueur du corps, très touffue, renflée et assez grosse en se terminant.

Hab. : Nocturnes.

1º Makiloir gris, *Gliscebus murinus.*

Pelage gris sur le corps et les membres, blanc sur le

ventre, le museau, les joues et le nez; un cercle gris brun autour des yeux; queue longue, grosse, brune et plus foncée à l'extrêmité; taille moindre que celle d'un rat ordinaire.

Hab: l'île de Madagascar.

Little maucauco, Brown, new illust., (London 1776) p. 107 pl. 44 (excellente figure coloriée); *lemur murinus*, Miller, on various subj. of nat. hist., t. XIII pl A et B; Gmelin, syst., t. I p. 44, nº 7 : *caudatus, cinereus, cauda ferruginea, ungues plani, indicis non*; galago de Brown, Cuv., règ., an., t. I p. 109 (en note); *galago murinus*, Geoff., descript. des galagos in F. Cuv., mammif. (nov. 1820), nº 2 : pelage cendré; oreilles évasées; queue plus longue que le corps, renflée à l'extrémité; *galago madagascariensis*, Lesson, man., p. 70 nº 143; *scartes murinus*, Sw, class. of quad., p. 352. *otolicnus madagascariensis*, Schinz, Cuv. thierr, t. IV p. 287.

2º Makiloir roux, *Gliscebus rufus*.

Pelage gris roux; thorax et ventre roux pâle, sourcils et pourtour de la bouche blancs; une tache au front, une ligne de chaque côté allant des yeux à l'occiput et sommet de la queue, noirs.

Hab. : L'île de Madagascar.

Cheirogaleus Commersonnii, Vigors et Horsf, zool. Journ., t. IV p. 105 (1828) : *rufo-griseus, pectore abdomineque pallidè rufis, regione suprà oculos circà os albâ; maculâ frontali, lineâ utrinque ab oculis ad occiput extendente, caudæque apice nigris;* Lesson, bull. de Féruss., t. XVI, p. 453 nº 35; *ibid*, compl., t. V p. 38 et 2e édit., t. I p, 300.

6e Genre : Léromaque, *Mioxicebus*, Less.

Galago, Fisher, Mak.; *Lemur*, Blainv.; *Cheirogaleus*, Geoff., leç. sténo.; Fisher (J.-B.); *Microcebus*, Geoff., leç. sténog.

Incisives subégales, très-petites, très-serrées; canines supérieures plus coniques, moins comprimées; avant-molaires moins tranchantes et plus inclinées en avant que celles des makis; tête ronde; museau court; oreilles nues, très-arrondies, peu saillantes; yeux grands; mufle nu; langue douce; museau et extrémités sans poils; pélage épais, soyeux, gauffré; queue poilue, légèrement épaissie à son extrémité; sept vertèbres lombaires au lieu de six.

Obs. Ce sont des animaux nocturnes, vivant dans les arbres des forêts, nichant dans des trous. Un individu observé en France dormait pendant le jour, se réveillait au soir et prenait ses repas. Il était agile, sautait avec force, et mangeait de tout.

Les animaux de ce genre habitent Madagascar.

1° Léromaque gris, *Mioxicebus griseus.*

Mâle et *femelle* semblables; pélage gris fauve, frais et uniforme, dessous du corps et dedans des membres blanc pur; museau et mains couleur de chair; une tache blanche bordée de noir entre les yeux; côtés du cou et rebord externe des cuisses blancs; longueur du corps treize pouces; de la queue quatorze pouces.

Le maki nain, *lemur Milii*, F. Cuv, Mamm., t. II; octobre 1821 (excellente figure coloriée, d'une espèce que G. Cuv. confond avec le rat de Madagascar de Buffon, et le *little maucauco* de Brown); *cheirogaleus Milii*, Geoff. St-Hil., 11e leç., sténog. p. 24 et 26; J.-B. Fisher, syn., add. p. 347:

suprà cano-rufus, subtus, albo-cinereus; maculâ inter oculos albicante; rostro nudo nigricante (phrases confondant deux espèces), *lemur Milii*, Blainv., ostéog., 3e fasc., p. 12 et 35, pl. 7 fig. 3.

2° Léromaque roux, *Mioxicebus rufus.*

Poils laineux, roux doré, gris roux sous le ventre; la queue longue et principalement touffue à l'extrémité (Geoff. St-Hil.).

Hab. : L'île de Madagascar.

Galago de Demidoff, Fisher, actes de Moscou, t. I, p. 24, fig. 1; *galago Demidoffii*, Geoff. St-Hil., ann. du mus., t. XIX p. 166, n° 3; pélage roux brun; museau noirâtre; oreilles moins longues que la tête; queue plus longue que le corps et finissant en touffe; Desmarest, nouv. dict. t. XII, p. 352; *ibid.* Mamm. p. 104, n° 128; Desmoul., dict. classiq., t. VII p. 104; F. Cuv., dict. des sc. nat., t. XVIII, p. 38; Lesson, man. p. 70, n° 145; Fisher, syn. p. 68, n° 2 : *rufo-fuscus; rostro nigricante; auriculis capite brevioribus, caudâ corpore longiore, apice penicillatâ*; Lesson, comp. t. V, p. 38 et 2e édit. t. I, p. 299; *galago de Demidoff*, G. Cuv., rég. an. t. I, p. 109 (en note); Griff. an. Kingd., syn., n° 144; *microcèbe roux*, Geoff. St-Hil., 11e leç sténog., p. 26 (1829); Lesson, comp. 2e édit. t. I, p. 297; *Lemur (galago) guineensis*, Griff., an. Kingd., t. V, p. 141; Fisher, syn., add. p. 349; *Lemur murinus*, Pennant, quad. t. I, p. 247; *Lemur murinus*, Fisher, syn., add. p. 349 : *pilis laneis, rufo auratis, abdominis cano-rufis; caudâ longâ maxime ad apicem comosâ.*

7e Genre : Propithèque, *Propithecus*, Bennett (1832); *Macromerus*, *A.* Smith.

Quatre incisives supérieures disposées en une rangée régulière, très-larges, les deux premières triquètres,

convergentes; les quatre incisives inférieures proclives; première et deuxième molaires supérieures tricuspidées; les troisième et quatrième à deux tubercules; molaires d'en bas, la première cuspidée, les deuxième et troisième à tubercules; doigts libres à index court; pouce des mains postérieures robuste et très allongé; oreilles arrondies, poilues et peu apparentes; formes générales des makis.

Obs. : Le propithèque à la dentition de l'Indri, mais le museau plus obtus.

Propithèque à diadème, *Propithecus diadema.*

Face presque nue, ayant des petits poils noirs sur les lèvres et des petits poils blanc-jaunâtres entre les yeux; pélage formé de poils longs, soyeux droits et épais; tête, nuque, et haut du dos noirs; front, oreilles et thorax blanc jaunâtre; épaules et flancs et dessous du corps blancs, une tache brune à la naissance de la queue : celle-ci blanche marquée de jaune. Mains noires avec un bouquet de poils jaunâtres cachant les ongles.

Hab. : L'île de Madagascar.

Bennett, proceed. (1832), p. 20 : *dorso cinerascenti, artubus prymnà, cauda frontali albis, illis fulvo tinctis, vertice, nuchà, manibusque nigris;* Lesson. compl. t. X p. 324 et 2e édit., t. I p. 298; *Lemur diadema*, Blainv., ostéog. 3e fasç., pl. 8, fig. 3 et pl. 11, fig. 2, p. 23 et 37; *propithecus diadema*, Gervais, dict. pitt., t. VIII, p. 367.

8e Genre : Maki, *Prosimia*, Briss. (1769).

Storr (1790); *Lemur*, L. (1780); Screber; Geoff., Duméril; Illig.; Blainv.; *Maque*, G. Cuv. (1798); *Simus*, Niéremb.

Form. dent. : Incisives $\frac{4}{6}$, canines $\frac{1-1}{1-1}$, molaires $\frac{6-6}{5-5}$: Total 36,

Tête allongée, subtriangulaire, à museau saillant, poilu et atténué, terminé par un petit mufle; oreilles assez courtes ou collées sur les côtés de la tête, velues ou nues en dedans ou cachées sous les poils; membres postérieurs un peu plus longs que les antérieurs; corps robuste, couvert de poils semi-laineux ou très-laineux; queue longue, cylindrique, très-garnie de poils; deux mamelles pectorales; mains pentadactyles; ongles des pouces plats; doigt médian le plus long; incisives supérieures petites, verticales; canines longues, arquées et tranchantes; molaires triquètres ou bidenticulées, incisives d'en bas déclives, pointues ou comprimées; molaires lobées.

Les makis habitent exclusivement Madagascar et la petite île d'Anjouan qui en est proche.

Ils vivent en petites troupes, dans les forêts, de fruits et de racines. Leurs mœurs sont douces, leurs habitudes paisibles et leurs mouvemens agiles. Les Européens leur ont donné le nom de *Singes à museau de renard*. Les Madécasses les appellent *Varis* et aussi *Maques*, d'où par corruption on a fait *Makis*.

Brisson, a, le premier, créé le genre *prosimia* pour les vrais makis, que Linné a transformé en *Lemur*, en y réunissant les *indris*, les *galagos* et quelques autres petites espèces.

PROSIMIA, Brisson.	1° Queue colorée par anneaux, longue et terminée en pointe.	Oreilles dressées : museau mince et aigu :	1° Les Mococos, Less.
	2° Queue unicolore.	Longue, touffue au sommet ; pelage demi-laineux.	1° Oreilles nues ; museau subconique. — 2° Les Mongous, Less.
			2° Oreilles nues en dedans, bordées de poils formant rosette : museau subaigu. — 3° Les Maques, Less.
		Renflée au milieu et atténuée au sommet ; pelage très-laineux.	Oreilles cachées par des touffes de poils épaisses ; museau fin et effilé. — 4° Les Varus, Less.

1re Race : Les Mococos.

Corps élancé ; formes sveltes ; oreilles droites aigues, museau allongé et fin ; queue très-longue, cylindrique,

peu épaisse, colorée par anneaux ; pélage uniformément coloré, demi-ras.

Vivent à Madagascar, plus particulièrement dans les districts d'Ampatres et de Maafalles, par troupes de 30 à 50 individus ; ces makis ont une analogie de formes et de mœurs avec les petites espèces de *felis*.

1° Mococo chat, *Prosimia catta.*

Male : Corps en dessus gris lavé de roussâtre sur le croupion et les épaules ; sommet de la tête, dessus et côtés du cou, tour des yeux et bout du museau noirs ; le reste de la tête, le dedans et le dessous du corps blancs. Queue colorée par anneaux égaux noirs et blancs, à peu près au nombre de 30.

Femelle : Semblable au mâle.

Jeune : Le noir de la tête remplacé par du brunâtre sale.

Hab : L'île de Madagascar. Ce sont des animaux intelligents, adroits, léchant et nettoyant avec leurs dents en peigne leur fourrure. Dans leur contentement ils font entendre un ronflement semblable à celui des chats. Plusieurs ont vécu en Europe.

Le *Vary*, Flaccourt, Mad. (1661) p. 163; le *Mocok*, H. Grosse, voy. 1758, p. 42; *prosimia cinerea*, Brisson, règ. an., p. 157 (1772); *cauda cincta, annulis altermatim albis et nigris*. (première description zoologique faite sur nature); *simia sciurus madagascariensis sive maucaco*; Edw, av. t. IV pl. 197; *lemur caudatus, cauda albo nigroque annulata*, L. Mus. Ad. Frid., t. II p. 5; Herm., natur., t. XV p. 159; *Lemur catta*, L.; Gm. syst., t. I p. 43 n° 4 (phrâse de

Linné); le mococo, Buffon, t. XIII p. 174, pl. 22 et pl. col. 192 (bonne figure faite sur nature); ring-tail maucaco, Penn., syn. n° 106, Hermann., naturf., t. XX, p. 159 et obs. zool., t. I p. 12; *lemur catta*, Screber, Saüg., p. 143 pl. 41 (copiée d'Edwards) et 41 A. (copiée d'Audebert); Erxl., syst., p. 68 n° 4: (phrase de Linné); *cebus capite vulpino*, Klein, quad. p. 90; *lemur catta*, Toreen., Sur. p. 440; *mococo*, Aless., pl. 148 (copiée de Buffon); Audebert, mak., pl. 14 (phrase de Linné et bonne figure coloriée faite sur nature vivante); Geoff., cat. (1800) p. 33. n° 1; G. Cuv. tabl. (1789) p. 100; Zimm., Géog, t. I p. 261 n° 122; le *mocok*, Bonnat., encycl., pl. 29 fig. 3; Shaw., gen. zool, t. I, p. 103, pl. 35; Mus. lev., n° 6, p. 43 pl. 11; le *mococo*, Geoff. St-Hil. mén. du mus. avec une belle gravure de Miger faite sur le vélin de Maréchal (est la plus exacte des figures connues); *ibid.* édit. in-12; *lemur catta*, Geoff. St-Hil., ann. du Mus. (1812), t. XIX p. 161 Desm. nouv. dict., t. XVIII, p. 435; *ibid.* Mam. p. 98 n° 3, dict. sc. nat. t. XXVIII p. 122; F. Cuv., Mam., 1819 (excellente figure coloriée); Isid. Geoff., dict. classiq., t. X (1826) p. 46; Lesson, man. p. 66, n° 28; G. Cuv., rég. an., t. I p. 107; Voigt, das Thierr., t. I p. 101; Geoff., 11e leç. stén. p. 8; Fisher, syn. p. 74, n° 2; *supra cinereo-rufescens, artubus cinereis, subtus albus; cauda albo-nigroque annulatà* (phrase de Geoff.(; le *mococo* (bonne figure coloriée de Chazal dans le Buffon Pourrat); *lemur catta*, de Blainv., ostéog., 3e fasc. p. 2 (squelette); *lemur (prosimia) catta*, Griff., an. Kingd. t. V, p. 127, n° 3 et t. I p. 329.

2e Race : Les Mongous.

Corps assez épais; membres robustes; queue longue et très-fournie de poils; pélage demi laineux; museau subconique; oreilles assez bien faites, entièrement nues et collées sur les côtés de la tête.

Obs. Animaux timides, intelligents; dormant une partie du jour et susceptibles de beaucoup d'attachement. Les espèces sont peu distinctes entre elles, et se ressemblent toutes par plus ou moins de roux, de gris, de cendré ou de blanc dans leur coloration générale, mais le fond de leur pelage est fauve olivâtre ou roussâtre.

2° Mongous type, *Prosimia mongoz.*

Mâle : pelage fauve-brun, lavé d'olivâtre ou jaunâtre en dessus comme en dessous; queue terminée de noir; sommet de la tête noir; œil entouré d'un cercle jaune aurore; face, oreilles et mains noir violet; favoris épais et orangés.

Femelle : semblable au mâle, avec le sommet de la tête gris, et la taille plus petite.

Hab. : Madagascar.

Le *Singe brun* couleur de castor, Cauche, voy. Madag., p, 127; *the* Mongooz, Edwards, av., t. V, p. 13; Le Mongous, Buffon, t. XXVI, pl. 13 et pl. col. n° 224 (description et figure coloriée faites sur nature, la dernière assez bonne); Bonnat, Encycl., pl. 20 fig. 1 (copiée de Buffon); *Lemur mongoz*, L.; Gmelin; Syst, t. I p. 42, n° 2, variété B. : *corpore griseo vel fusco, facie manibusque nigris;* le *mongous*, Cuv., tab. (1798), p. 100; Blumenb., man. t. I p. 88; le *mongous*, F. Cuv., t. I (janv. 1819) magnifique planche coloriée, faite sur nature vivante, et représentant le mâle entier et la tête de la femelle; *lemur melanocephalus*, G. Cuv., règ. an., t. I, p. 106 (en note.)

Variété à peine distincte : Maki à fraise, *Lemur colaris*, Geoff. St-Hil., ann. du mus., t. XIX, p. 161, n° 11 : pélage brun roux en dessus, fauve en dessous; une fraise de poils roux; la face plombée; les poils de la queue dirigés

latéralement; Desm., nouv, dict., t. XVIII, p. 443, nº 10; *ibid.* mam., p. 100, nº 117; *ibid.* dict. sc. nat., t. XXVIII, p. 126; Lesson, man., p. 67, nº 133; G. Cuv., règ. an., t. I, p. 106 en note; *Lemur prosimia collaris*, Griff., an. Kingd., t. V, p. 133, nº 9; *Lemur albimanus?* Fisher, syn. p. 76, nº 8; *Suprà fuscescens, subtus âilutior; facie nigricante; collari rufo.*

3º Petit Mongous, *prosimia micromongoz.*

Pélage gris sur le corps, blanc en dessous, avec le tour des yeux et le chanfrein noirs (Geoff. St-Hil.)

Hab. : Madagascar.

The Mongooz, Edwards, Glan., t. V p. 12, pl. 216, figure assez exacte; *Lemur mongoz*, L.; Gm., syst., t. I, p. 42, nº 2: *Caudatus, griseus, cauda unicolore*; Screber, pl. 39 A. et pl. 39 B. (figure copiée d'Edwards); *corpus griseum, vel potius fuscum, subtus album; fascia ocularis nigra; manus dilutè cinereæ.* Erxl., mam. p. 66, nº 2, (phrase de Linné et confusion de plusieurs espèces); Zimm., Géog., t. II, p. 214, nº 120; Geoff. St-Hil., ann. du mus., t. XIX, p. 161, nº 8; Isid. Geoff., dict. classiq., t. X (1826) p. 46; Desm., nouv. dict., t. XVIII, p. 439; mam. p. 99, nº 113; dict., sc. nat., t. XXVIII, p. 124, G. Cuv., règn. an., t. I, p. 106; Voigt, das Thierr., t. I p. 101; *Lemur prosimia mongoz*, Griff., an. Kingd., t. I p. 327 et syn., nº 129; Fisher, syn., p. 75, nº 5: *suprà canus, subtus albidus, regione opthalmicâ metopioque nigris; woolly maucauco*, Pennant, syn. p, 136, nº 105 et quad., t. I, p. 229.

4º Mongous major, *Prosimia macromongoz.*

Tête assez arrondie; museau fin, busqué, queue moins touffue et moins laineuse que celle du mongous pré-

cédent et s'atténuant à l'extrémité ; tête entièrement noire; pélage brun, avec de l'olivâtre sur la croupe et les jambes, gris en dessous : queue brune en dessus, cendrée en dessous ; yeux orangés; taille d'un tiers plus grande que chez le petit mongous.

Hab. : L'île de Madagascar, où il est appelé *maki cochon* par les Européens (Buffon).

Guenuche grise ; Flaccourt, Mad., p. 153 ; *simius zambus*, Niéremb., hist. nat., p. 176, avec figure; *prosimia fusca*, Brisson, règ. an., p. 156, n° 1 ; le *grand mongous*, Buff., supp. t. VII, p. 110, pl. 33, édit. de Desm. pl. 458; *Lemur mongoz*, Gm., var. D. ; *corpore toto fusco*; le *maki brun*, Geoff. St-Hil., mén. du mus., p. 3 avec une superbe gravure de Miger exécutée sur le vélin de Maréchal (1801); *Lemur fulvus*, Geoff. St-Hil., ann. du mus., t. XIX ; p. 161 n° 9 : pélage brun en dessus, gris en dessous : chanfrein élevé et busqué : Desm., nouv. dict., t. XVIII, p. 440, n° 6 ; *ibid.*, mam., p. 99, n° 114; *ibid.*, dict. sc. nat., t. XXVIII p. 125; Isid., Geoff. dict. classiq., t. X 1826 p. 47; Lesson, man., p. 67, n° 131 ; Fisher, syn.. p. 75, n° 6 : *suprà fuscus, subtus canus, metopio elevato, cultrato; Lemur prosimia fulvus*, Griff., an. Kingd., t. V, p. 132, n° 8.

5° Mongous d'Anjouan, *Prosimia bugi.*

Male : Dessus du corps et de la tête gris jaunâtre, tirant au gris sur les jambes de devant et les flancs; bord postérieur des cuisses jaune sale; poitrine gris blanc; cou en dessous et menton gris clair; favoris épais, roussâtres; crâne plus élevé et museau moins allongé que chez le mongoz type.

Hab : L'île d'Anjouan ou Santa-Joanna, dans le canal Mozambique.

Simia sciurus lanuginosis fuscus ex johannæ insula, an cercopithecus indicus Bugee (prononcez Bugi) *dictus raii*, Petiver, Gaz., p. 14, pl. 8, fig. 3; le maki aux pieds fauves, *prosimia fusca*, Brisson, règn. an., p. 157, n° 3: *rufo admixta, facie nigra, pedibus fulvis*; *Lemur mongoz*, L.; Gm., syst., t. I, p. 42 : *corpore griseo vel nigro, facie manibusque nigris;* le Bugée, Bonat., encycl., pl. 20, fig. 4 (figure copiée de Petiver); Walch, Besch., naturf., t. VIII, p. 26, pl. 1; *Lemur anjuanensis*, Geoff. St-Hil., ann. du mus., t. XIX, p. 161, n° 10: pélage roux vif en dessus, gris roux sur les membres; les parties antérieures du tronc cendrées; le *mongous*, var., F. Cuv., mam. 1819 t. I, p. 2; femelle du *Lemur albifrons*, Guérin., Ic., pl. 2, fig. 3; *Lemur anjuanensis*, Fisher, sy., p. 76 : *suprà lætè rufus, artubus cano-rufis, partibus trunci anterioribus cinereis.* Le maki à front noir, *Lemur nigrifrons*, F. Cuv., mam., t. II, (juillet 1821), excellente figure coloriée, faite sur nature vivante.

3e Race : Les Maques.

Corps assez svelte; queue longue, moins touffue que celle des mongous et plus grèle; oreilles petites, nues en dedans de la conque, mais très poilues sur le rebord et cachées sous une rosette de poils; museau subaigu.

Obs.; Les maques ont une grande analogie avec les mongous, et s'accouplent avec eux, tant leurs distinctions spécifiques ont peu d'importance, et cependant il est peu d'animaux qui présentent une plus grande fixité de coloration dans les simples nuances de leur pélage. Leur étude est entièrement à refaire sur les individus eux-mêmes, et à l'aide de l'anatomie.

7° Maque rousse, *Prosimia rufa.*

Male : Pélage roux-jaunâtre en dessus; joues et

sinciput blanc - sale ainsi que le dessous du cou; front et museau noirs ; queue grèle, rousse et terminée de noir : face légèrement camuse.

Hab. : Madagascar.

Maki roux, *lemur rufus*, Audeb., mak. (1800) fig. 2 : *caudatus, rufo pilosus*, (bonne figure coloriée faite sur deux individus en peaux) ; Geoff. St-Hil., cat. 1800 p. 34, nº 3; *ibid.* ann. du mus., t. XIX, p. 160, nº 5; Screber, Saug. pl. 39 C. (copiée d'Audebert); Desm., nouv. dict, t. XVIII, p. 444, nº 11; *ibid.* mam., p. 100, nº 116; *ibid*, dict. sc. nat., t. XXVIII, p. 127; Lesson, man., p. 67, nº 133 ; G.Cuv., règ. an., t. I p. 107 (en note); Isid. Geoff., dict. classiq., t. X p. 46; *lemur (prosimia) rufus*, Griff., an. kingd. t. V, p. 132 nº 8; Fisher, syn. p. 76 nº 7 : *suprà aurato-rufus, subtùs albo flavicans; faciei circùmferentia præterfrontem albâ; nigrâ a fasciâ ad occiput protensâ.*

8º Maque aux mains claires; *Prosimia albimana.*

Male : pélage gris-brun foncé sur le corps et les membres, plus clair en dessous et en dedans; les quatre extrémités garnies de poils blanchâtres jusqu'aux ongles; museau noirâtre ; poils des joues gris jaunâtre; poils des tempes et de la gorge épais et ferrugineux.

Femelle : plus petite, mais semblable au mâle.

Hab. : Madagascar.

Maki mongous, *lemur mongoz*, Geoff. St.-Hil., cat. (1800) p. 33, nº 2: gris, pieds et mains blancs, queue unicolore ; Audebert, mak., fig. 1 (très bonne figure coloriée faite sur une peau du muséum); *lemur albimanus.*, Geoff. St-Hil., ann. du mus. t. XIX p. 160 nº 7 : pelage gris brun; poils roux canelle sur les cotés du cou, poitrine blanche, ventre roussatre, mains blanches; Desm. nou.

dict., t. XVIII p. 441; *ibid.* mam., p. 99 n° 115; *ibid.*, dict. sc. nat. t. XXVIII p. 126; Lesson, man. p. 67 n° 172; Isid. Geoff., dict. classiq., t. X p. 46; *Lemur* (*prosimia*) *albimana*, Griff., an kingd., t. V p. 137 n° 7.

9e Maque de Brisson, *Prosimia Brissonnii.*

Oreilles en partie cachées sous les poils; museau allongé et aigu; poils mous, laineux, bruns sur tout le corps, le museau, la gorge et les quatre mains excepté qui les ont blancs; abdomen d'un blanc sale (Brisson).

Le *maki* aux pieds blancs, *prosimia fusca, naso gutture, pedibusque albis*, Brisson, rég. an., p. 156, n° 2; *Lemur mongoz*, L.; Gm., syst, nat., t. I, p. 43, var. C.: *corpore fusco, naso manibusque albis.*

10° Maque à front blanc, *Prosimia albifrons.*

Male: museau noir; oreilles couleur de chair en dedans; tête blanche; corps brun-olivâtre en dessus, et gris clair en dessous; queue grèle, unicolore.

Femelle: semblable au mâle (Mac-Leay, in Linn. trans., t. XIII p 624.)

Hab.: Madagascar.

Lemur albifrons, Geoff. St-Hil., mag. encycl., t. I p. 29. (1799); Audebert, mak. p. 13 pl. 3: *caudatus, brunneus, capite albo, rostro nigro* (bonne figure coloriée); le maki à front blanc, Geoff., cat. p. 34 n° 4: pélage brun verdâtre en dessus; gris clair en dessous; queue brune, tête blanche, pieds et mains fauves; *ibid.* ann. du Mus. t. XIX (1812) p. 160 n° 6: pélage gris roux en dessus, gris seulement à l'occiput et sur les épaules, blanc en dessous; la face noire depuis les yeux; un bandeau blanc autour de la tête (description qui diffère de la première du même auteur); *ibid.* 11e

Icç. sténog. p. 19; Desm., p. 100 nº 118; *ibid.* nouv. dict., t. XVIII, p. 442; *ibid.* dict. sc. nat., t. XXVIII, p. 123, avec figure, atlas, pl. ; Screber, Saug., pl. 39 D.; Cuv., règ. an., t. I, p. 107; Lesson, man, p. 67, nº 135; Isid. Geoff., dict. classiq., t. X, p. 46; Voigt das Thierr., t. I p. 101; *Lemur (prosimia) albifrons*, Griff., an. Kingd., t. V p. 134, nº 10; Fisher, syn., p. 76, nº 9 : *suprâ cano-rufus, occipite humerisque canis, subtus albus, facie nigra, capite (oculisve) fasciâ albâ cincto, manibus 4 fulvastris.*

11º Maque à front roux, *Prosimia rufifrons*,

Pélage gris sur le corps, nuancé de roux sur les flancs et en dessous; queue noire à sa bâse en dessous puis gris foncé, bandeau sur le front, favoris roux; un bandeau blanc traversant la région oculaire; un trait noir occupe le milieu du front et marque la ligne médiane jusqu'au nez;

Hab : l'individu décrit était vivant à Londres.

Lemur rufifrons, Bennett, Proceed. 1833, p. 106 : *cinereus, subtus artubusque rufescente tinctis; caudâ saturatiore, fronte superne rufo, inferne albo, lineâ longitudinali mediâ nasoque nigris; long. corpris, plus quam pedalis; cauda corpore longiore*; Lesson, compl., t. X, p. 324 et 2e édit. t. I, p. 296.

12º Maque à lunettes, *Prosimia ocularis.*

Male : front et joues brun-noir; museau blanchâtre; pélage gris cendré en avant, gris brun roussâtre sur les parties postérieures; queue grise terminée de noirâtre; dessous du cou, et gorge blanc sale; poils des mains grisâtres : ventre et dedans des cuisses roux;

Lemur nigrifrons, Geoff. St-Hil., ann. du mus., t. XIX p. 160, nº 4 : Pélage cendré en avant et gris roux sur les parties postérieures; un baudeau noir sur le front; ventre et dedans des cuisses roux; Desm., nouv. dict, t. XVIII, p. 441; *ibid.* mam., p. 101, nº 119; *ibid.* dict. sc. nat., t. XXVIII, p. 127; Less., man. p. 68, nº 136, G. Cuv., règ. an., t. I p. 103 (en note); Isid. Geoff., dict. class., t. X p. 46; Geoff., 11e leç., sténog., p. 19, Fisher, syn. p. 77, nº 10 (phrase de Geoffroy); *Lemur* (*prosimia*) *nigrifrons*, Griff., an. Kingd., t. V, p. 135, nº 11.

Femelle : museau gris; oreilles et mufle violâtres; tour des yeux noir; dessus de la tête, nuque, épaules, bras et mains gris; gorge, joues, devant du cou et thorax blancs; dos flancs, ventre cuisses et jambes fauves; mains de derrière grises; queue à moitié fauve puis noirâtre.

Lemur mongoz, Gm., Syst., t. I, p. 42, var. B. *corpore griseo, maculâ nigra circa oculos*; le maki à gorge blanche, *Lemur dubius*, F. Cuv., Mamm., mars 1834 (description et excellente figure coloriée faite sur nature vivante.)

13º Maque de Fréderic; *Prosimia Frederici.*

Male : pélage sur le corps et les membres brun-maron tirant au doré par des effets de lumière, brun-gris-olivâtre en dessous et en dedans des membres; queue brun marron à son premier tiers et noire dans les autres tiers; tête en devant, joues, machoire inférieure blancs; faces et paumes des quatre extrémités noir-violâtre,

Le maki à front blanc ou monot, F. Cuv., Mammif., février 1819, t. I, (très belle figure du mâle faite sur nature

vivante); De Blainv., ostéog., pl. 7 fig. 1 (le crâne); *Lemur albifrons*, tower menag. Lond., 1829 p. 152 (avec bonne figure en bois et description faite sur nature vivante).

Femelle : ne différant du mâle qu'en ce que les parties blanches du premier sont remplacées par du gris foncé. Le reste du pélage est marron doré, mais plus jaune.

F. Cuv. loc. cit. (bonne figure coloriée de la mère et de son petit : celui-ci ne différait en rien de la femelle); *ibid.* tower, menag., p. 154 (très exacte description de la femelle faite sur nature vivante).

4e Race : Les Varis.

Corps robuste; pélage épais, entièrement laineux; oreilles cachées par des touffes de poils tombantes en épaisse collerette ou en larges favoris; museau fin et effilé.

Obs. : deux varis, le macaco et le rouge que j'ai conservés vivants étaient fort doux, très familiers et caressants; ils dormaient dans le milieu du jour en s'enveloppant la tête avec leurs pattes et la queue. Ils refusaient les matières animales et se nourrissaient exclusivement de fruits et de pain. F. Cuvier a constaté les mêmes faits; Flaccourt a dit (p. 153): Les *Varicossy* sont furieux comme des tigres et font tant de bruit dans les bois que s'il y en a deux on dirait qu'il y en a cent. Mais ce fait demande de nouvelles observations.

Leur pélage formé d'une vraie laine, varie en couleurs ainsi qu'on le remarque chez tous les animaux ainsi vêtus : Les deux sexes diffèrent peu.

14° Vari noir et blanc, *prosimia macaco.*

Age moyen des deux sexes : cotés du nez et de la

bouche, oreilles, dessus du cou, dos et flancs blancs; sinciput, ventre, région externe des avant-bras et des cuisses, et queue en entier, noir profond; iris orangé.

Hab. : Madagascar où il est nommé *Vari* et dans Flaccourt *Vari cossy* : on ne sait d'où vient le nom trivial donné par Linné, a moins que ce ne soit le mot *Macaco* donné par les Portugais aux singes et dont les Anglais ont fait *Maucauco*, les Français *macaque* puis par contraction *maque*.

Varicossy à Manghabei, Flacc., Mad. (1661) p. 153 (indication très reconnaissable); *Lemur macaco*, L.; Gm., syst. p. 43 nº 3, var. D.: *caudatus niger, collari barbato; corpore nigro et albo mixto*; le vari, Buff. t. XIII p. 174 pl. 27 (excellente figure gravée de Sève) et pl. col 48 (bonne figure coloriée faite sur nature vivante); vari, Buffon de Desmarest, t. XXIX p. 168 pl. 457 (excellente figure coloriée de Meunier); Daubenton, même édition, p. 203 (description anatomique excellente); Bonnat., encycl. pl. 20 figure 2 (copiée de Buffon); le *vari*, G. Cuv., tabl. élém. (1798) p. 100; Screber, pl. 40 B (figure copiée de Buffon); *Lemur macaco*, Erxl., mam., p. 67 nº 3: (sous un seul nom, Erxl. a confondu les variétés); Zimmerm., geog. t. II p. 215 nº 121; *Lemur mococo*, Geoff. St.-Hil., cat. (1800) p. 35 nº 5; *Lemur macaco*, Geoff., ann. du mus., t. XIX p. 159 nº 1 pélage varié par de grandes taches régulières de blanc et de noir (ici M. Geoff. rectifie le nom de mococo de son catalogue où il est répété deux fois, en *macaco*, nom de Linné); Desm., mam. p, 97 nº 109 *ibid.* nouv. dict., t. XVIII p. 437; *ibid.* dict. sc. nat., t. XXVIII p. 121; Lesson, man. p. 66 nº 126; G. Cuv., règ. an., t. I p. 106; Isid. Geoff., dict classiq., t. X p. 46; Geoff. St.-Hil., 11e leç. sténog. p. 18; Voigt, das thierr., t. I p. 101; Lesson, zool. coquille t. I part. 1, p. 136; Blainv., ostéog., 3e fasc., pl 3 (squc-

lette de l'individu conservé en vie par nous à bord de la *Coquille*); *Lemur (prosimia) macaco*, Griff., an. kingd., t. I p. 228 et t. V p. 125, n° 1; le vari (figure coloriée de Chazal assez bonne, dans le Buffon-Pourrat).

Jeune age : Les jeunes à leur naissance ont : le museau court; les poils ras; le pelage marqué de gris ou les adultes ont du noir sur le fond blanc : plus âgés, ils sont brunâtres.

Desm , p. 98; *Lemur macaco*, var. *corpore fusco*, Gmelin' syst., t. I p. 43 n° 3 ? *Lemur cauda floccosa, corpore fusco*, Gronov., zooph., p. 22?

Variété a : Taille du vari adulte; pelage noir, excepté un collier sur les joues et le cou; les quatre membres blancs; une sorte de ceinture au milieu du corps blanche et peu marquée.

Le vari à ceinture, Geoff. St.-Hil. , revue encycl. (1794) avec une bonne figure gravée peu répandue et en quelque sorte restée inédite); le *vari*, var. A. Audebert, mak., p. 17 fig. 6 (bonne figure coloriée faite sur deux individus) Geoff., cat. p. 35, au n° 76; le *vari*, F. Cuv., août 1824, t. 3 (excellente figure coloriée);

Variété b : Pelage blanc-gris, excepté le museau, le dessus de la tête, les épaules et les bras, le dedans des cuisses, la queue et les quatres mains qui sont d'un noir intense.

Le *vari*, Audeb., mak., p. 16 pl 5 (bonne figure coloriée avec la phrase de Linné qui ne s'applique pas à cette variété); Griff., an. kingd. syn. n° 125 (avec figure coloriée copiée d'Audebert);

Var. C : Du brun gris remplaçant les taches noires du pélage, le reste blanc.

Var. a, Desm., mam. p. 98.

Variété d : Pelage blanc avec le sinciput et deux grandes taches sur les flancs tannés.

Le *fifac* ou guenuche blanche, Flaccourt, Mad., p. 153.

Vieillesse : pelage entièrement blanc.

Lemur macaco, L. var. G. *totus albus*; antavarre tout blanc, Cauche, Mad. p. 127.

Individu avec mélanisme ; Pélage entièrement noir. *The black maucauco*, Edw. gl., t. V, pl. 217; *Lemur macaco*, L.; Gm. syst. t. I, p. 43, n° 3 : *Niger collari barbato*; Screber' pl. 40, A. (d'après Edwards); *ruffed maucauco*, Pennant, syn. p. 138, n° 107 ; Quad., t. I, p. 231 ; *Lemur niger*, Geoff., St-Hil., ann. du mus., t. XIX (1812), p. 159 n° 2 ; Desm., nouv. dict. t. XVIII, p. 438, n° 3; Mam. p. 99, n° 112; dict., sc. nat., t. XXVIII, p. 123; Lesson, man., p. 66, n° 129; *ibid.* compl. t. V, p. 21, 2e édit., t. I, p. 295; G. Cuv, règ. an., t. I, p. 106 (en note); Isid. Geoff., dict. classiq., t. X, p. 46; Geoff., 11e leç., sténog., p. 19; Fisher, syn. p. 75, n° 4: *totus niger, pilis, colli longis fluctuantibus; Lemur (prosimia) niger*, Geoff., an. Kingd., t. V, p. 128, n° 4.

15° Vari noir et rouge, *prosimia erythromela.*

Male : Pelage rouge canelle, tête, mains, queue et ventre noirs; un croissant blanc sur le haut du cou (Geoff. St.-Hil.).

Hab. Madagascar : *Lemur ruber*, Commers., dessins inédits conservés à bibliothèque du muséum (1763); Péron et Lesueur (1804); Geoff. St-Hil., ann. du muséum, t. XIX (1812) p. 159 n° 3: Desm., nouv. dict.., t. XVIII p. 438

n° 4; *ibid.*, dict. sc. nat., t. XXVIII p. 122; Lesson, man. p. 66 n° 127; *ibid.* compl., t. V p. 20 et 2e édit. t. I p. 294 (avec figure coloriée); G Cuv., règ. an., t. I p. 106; Isid. Geoff., dict. classiq., t. X p. 46; Geoff., 11e lec. sténog., p. 19: Lesson, zool. coq., t. I part. 1, p, 136, Voigt, das thierr. t. I p. 101; Fisher, syn. p. 74 n° 3: *rubro-cinnamomeus; capite manibus, gastræo (artuum latere interno) caudàque nigris; semicollari cervicali albo, marginibus orbitalibus parte superiore prominulis; lemur (prosimia) ruber*, Griff., an. kingd., t. V p. 126 n° 2 et t. 1 p. 324, pl, 33; Guérin icon. pl. 6 fig. 1 (l'animal) et pl. 2 fig. 3 (crâne et dents);

Femelle : parties supérieures et externes du corps roux-marron vif, la queue, le ventre, le thorax, le dessous du cou, le dedans des membres, la peau de la face et des mains noir intense; une tache blanche sur la nuque; bandelette transversale blanche aux extrémités postérieures.

Le maki roux femelle, *Lemur rufus*, F. Cuvier, avril 1820, Mamm. t. 1 (figure coloriée exacte faite sur nature vivante).

9e Genre : Potto; *Potto*, Bosman.

Lori, Geoff. (1811); *Nycticebus*, Geoff. (1812); *Perodictus*, Bennett, (1831).

Tête ronde; museau court; yeux petits; langue papilleuse; oreilles courtes très velues; membres égaux; queue moyenne; doigt indicateur très court, à phalange onguéale saillante: incisives supérieures à peu près égales, les six inférieures grêles, déclives; les quatre canines coniques, comprimées, aigues sur les bords antérieur et postérieur; première molaire de la machoire supérieure très petite, la seconde plus grande, l'une

et l'autre coniques ; la troisième à tubercules pointus ayant deux tubercules au coté externe et un au bord interne. Les suivantes, sur les jeunes sujets seuls connus, manquent; à la machoire inférieure deux sont égales, coniques, la troisième a deux tubercules aigus au bord externe et un au bord interne. Les molaires suivantes manquent.

Hab. : La seule espèce du genre habite la côte occidentale d'Afrique. Bosman dit par erreur « animal vilain, hideux, tellement paressux qu'il ne quitte pas l'arbre sur lequel il est grimpé, sans l'avoir dépouillé de ses feuilles. »

POTTO de Bosman, *Potto Bosmanii.*

Membres alongés, grèles, égaux; queue médiocre, recouverte de poils mous et touffus comme ceux du corps, cendrés à la bâse, roux au milieu et roux clair ou même blancs an sommet, ce qui donne au pelage sur le corps et les membres, une nuance châtain mélangée de gris; dessous du corps et des membres à teinte plus claire ; museau et menton en partie nus ou garnis de quelques poils blancs. Les jeunes, dit Bosman, sont gris de rat, et les vieux à poils roux, floconneux.

Hab. : Les environs de Sierra-Léone, sur la côte d'Afrique où il est nommé par les colons Roquet de buisson (*bush dog*): ses mœurs sont lentes, paresseuses ; ses habitudes nocturnes. Il est en quète, pendant la nuit, de sa nourriture qui consiste en graines et surtout en semences d'*arachis* pistaches de terre.

Le *potto*, Bosman, Best. van der Guin., t. II p. 30, 14e lettre, fig. 4; *the chitote*, Barbot, Guinée, p. 560 pl. 7 (mauvaise figure)? Zimmerm., Geog. t. II p. 218; *Lemur*

potto, Gm., t. I p. 42 n° 6 : *caudatus subferrugineus, cauda unicolore. hab. in Guinea; præter caudam indri simillimus*; nycticèbe potto, *nycticebus potto*, Geoff., an. du mus., t. XIX p. 165 n° 4 (1812): pélage roux (cendré dans le 1er âge), queue de moyenne longueur; Shaw gen zool., t. 1 p. 95; sur les espèces du genre lori, Geoff., ann. du mus., t.. XVII, p. 164; *galago guineensis*, Cuv., règ. an. 1, p. 109; *Lemur* (*galago*) *guineensis*, Griff., an. kingd., t. V p. 143; n° 3; *galago guineensis;* Desm. mam., p. 104 n° 127; Lesson man., p. 71 n° 174, *nycticebus potto*, Fisher, syn., p. 71 n° 3 : *rufus* (*junior cinereus*), *cauda mediocri*; *perodictus Geoffroyii*, Bennett, phil. mag. and ann. of philosophy, new ser., ne 59, 1831, p. 389 : *castaneus, infrà pallidior, pilis raris cinereis interjectis vellere lanato, long. corp.* 8 *poll.*, *caudæ* 1 *poll.* 6 *lin*; Lesson, bull. de Férussac, t. XXVII, p. 88, 1831 (analyse du mèm. préced.) *ibid.* comp. t. V p. 28 et 2e édit., t. I p. 297.

10e Genre : Bradymaque, *Bradylemur*, De Blainv.

Cucang, G. Cuv. et Geoff. (1795); *loris* Geoff,, cat. (1800); G. Cuv., *galago*, G. Cuv.; *nycticebus*, Geoff. (1812); Desm.; *stenops*, Illig., prod. 73 (1811) (*stenops*, face étroite); *Tardigradus*, Bodd.

Système dentaire : Incisiv $\frac{4 \text{ ou } 2}{6}$; canines $\frac{2}{2}$; molaires $\frac{5-5}{5-5}$: Total 34.

Incisives moyennes fortes et larges au maxill. sup., les latérales petites.

Tête ronde ; face camuse ; nez aplati ; oreilles courtes, velues et cachées sous les poils ; corps ramassé, trapu ; membres courts et égaux ; pelage épais et laineux ; quatre mamelles, deux pectorales, deux abdominales ; un rudiment de queue.

Hab. : Les îles de l'Asie méridionale.

Bradymaque Paresseux, *Bradylemur tardigradus.*

Pelage roux jaunâtre, plus clair sur les extrémités, tirant au brun autour des yeux; une ligne brune s'étendant du sommet de la tête jusqu'aux reins; poils épais et touffus; lèvre supèrieure fissile;

Hab. : L'île de Ceylan.

Obs. : L'individu observé en captivité par Wosmaër, dormait pendant le jour, s'animait au soir. Ses mouvements étaient lents et embarrassés : il recherchait les œufs, le riz cuit, les fruits : Il tua un oiseau et le mangea *fort goulument.*

Le *paresseux* pentadactyle du Bengale, Wosmaër, descript., Ams t., 1770 avec une très bonne figure; le *Loris* du Bengale, Buff., Supp., t. VII p. 125 pl. 36 (copiée de Wosmaër) et Buff. Pourrat (bonne figure originale de Chazal); tête osseuse de daman, figurée par Buffon (pl. 37) comme étant la tête de son loris du Bengale; *simia acauda, digitorum indicum ungue subulato*, L. amœnit., t. I p. 41 : *ccaudatus, subferrugineus;* Screber, pl 30 (copiée de Wosmaër); Zimm., geog., t. II p. 212 et 219; *tail-less maucauco*, Pennant, syn. pl. 16 fig. 1 p 135; Erxl., mam., p. 62 nº 1 : Shaw, nat. misc., (1790), t. I pl. 29 (figure coloriée copiée); *slow-faced Lemur*, Shaw, sp. linn., t. 1 pl. 5 et gen. zool., t. I pl. 29 p. 81; le Maki du Bengale, Blumenb., man., t. I p. 87; *tardigradus cucang*, Bodd, mam.; *loris tardigradus*, Geoff., mag. encycl., t. VII (1796) le paresseux lori, *lemur tardigradus*, G. Cuv., tabl. élém. (1798) p. 101 *loris bengalensis*, La Cèp., tabl. (1799); *loris tardigradus*, Geoff., cat. (1800) p. 38 nº 2 : un rudiment de queue; incisives latérales supérieures plus courtes

que les intermédiaires (description faite sur l'individu décrit par Wosmaër); Audebert, mak., p. 21 fig. 1 (bonne figure coloriée originale faite sur une peau): *ecaudatus*, *subferrugineus*, *lineâ dorsali brunneâ*; *nycticebus bengalensis*, Geoff., ann. du mus., t. XIX p. 164 : pélage roux, une ligne dorsale brune; Kuhl, beit. p. 61; Desm., nouv. dict., t. XXIII p. 136; *ibid.* dict. sc. nat., XXXV p. 239 (avec figure coloriée copiée d'Audebert); *ibid.* mam. p. 102 n° 122; encycl., pl supp. n° 2 fig. 6; Isid. Geoff. dict. classiq., t. XII p. 26, Lesson, man., p 69 n° 140 (1827); *nycticebus tardigradus*, Fisher, syn., p. 71 n° 2 : *rufus*, *lineâ dorsali fusca*; *rostro lato*, *caudâ brevissimâ*; not. of the habits and manners of the *Lemur tardigradus*, by Baird, Edimb. new phil. journ. (1827) p. 195; le paresseux, *stenops tardigradus*, G. Cuv., règ an. t. I p. 108; Guérin, iconog., pl. 6 fig. 3; Voigt, das thierr., (1831) t. I p. 102; *stenops bengalensis*, Schintz, das thierr. t. 4 p. 286; *Lemur* [*nycticebus*] *bengalensis*, Griff., an. kingd., t. V p. 238; le *nycticèbe* ou lori, E Geoff., 11e leç sténog. p. 40; Cantraine, acad. de Brux., echo, p. 474 (1839).

Var. A: Pelage fauve-gris, avec une teinte brun-doré autour des yeux, sur le sommet de la tête et sur la ligne dorsale; blanchâtre sur la gorge, le cou, la poitrine et le ventre; une tache blanche au front se prolongeant sur les côtés du mufle.

Le *lori poucan*, F. Cuv,, t. II, nov. 1821 (figure coloriée faite sans doute à Sumatra et envoyée du Bengale par M. Duvaucel); le *Hurang*, *Lemur tardigradus*, sir Raffles, cat., trans, soc. linn., t. XIII p. 247?

Var. B: Pelage gris avec une raie noire sur le dos.

Hab. l'île de Sumatra.

Obs.: Plus grande, plus active au dire des malais, que le

paresseux de Ceylan : les naturels ont cet animal en aversion et ne l'élèvent jamais dans leurs demeures parce qu'ils le regardent comme portant avec lui le malheur et l'anathême.

Le *brug samundi*, *lemur tardigradus*, Raffles, cat. linn. trans., t. XIII p. 274 (1820) : *nycticebus tardigradus*, var. B., Fisher, syn. p. 71 : *cinereâ, striâ dorsali nigrâ*; *bradylemur et Lemur tardigradus*, de Blainv., ostéog. 3e fasc. pl. 2 (squelette provenant de Sumatra) et p. 36 (description des dents.)

Var. C : Pelage brun noirâtre, entièrement noir sur le dos, lavé de cendré jaunâtre sur le ventre.

Hab. l'île de Ceylan.

Simia ceylonica, superiori labio lepore, Klein, quad. p. 86 *animalculum elegantissimum Robinsoni*, Raj, syn. p. 161 ; *simia ceylonica*, Brisson, règ. an., p. 134 no 3; *cercopithecus ceylonicus seu* tardigradus *dictus major*, Séba, thes. t. I p. 75 pl. 47 fig 1 (assez bonne figure bien que mal proportionnée) ; le *tardigrade de Séba*, Geoff. ann. du mus., t. XVII (1811) p. 165 ; *nycticebus ceylonicus*, Geoff., ann. du mus., t. XIX (1812) p. 164 no 3 ; Desm., mam., p. 103 no 124 ; dict. sc. nat., t. XXXV p. 240 ; Lesson, man., p. 70, no 142 ; Isid. Geoff., dict. classiq., t. 12 p. 26, Fisher, syn. p. 72 : *fusco-nigricans; dorso omninò nigro; caudâ brevissimâ* ; Less., comp., 2e édit., t. 1 p. 296.

Var. D : Pélage roux avec une ligne dorsale plus foncée ; museau plus étroit ; deux incisives latérales d'en haut manquant.

Hab. : l'île de Javâ.

Nycticebus Javanicus, Geoff., ann. du mus., t. XIX p. 164 no 2; Desm., mam. p. 103 no 123; *ibid.* nouv. dict.,

t. 23 p. 137: *ibid.*, dict. sc. nat., t. 35 p. 240; Lesson man. p. 69 n° 141; Isid. Geoff., dict. classiq., t. XII p. 26; Fisher, syn., p. 72: *rufus, lineâ dorsali saturatiore, rostro angusto, caudâ brevi* (phrase de Geoff.); Less., compl. 2e édit. t. I p. 296.

11° Genre : Aracknomaque, *Arachnocebus*, Less.

Lori, G. Cuv. (1798); La Cép. (1799); *Loris*, Geoff. cat. (1800); Tiedem.; *Loris*, Geoff. (1812); *Stenops*, Illig. (1811).

Form. dent. : incisives $\frac{4}{6}$ canines $\frac{2}{2}$ molaires $\frac{6-6}{5-5}$ Total 36 dents. Incisives supérieures égales, faibles; tête ronde, ayant un museau relevé en boutoir ou le mufle saillant, les yeux gros et rapprochés, à pupille transversale; oreilles courtes et velues; quatre mamelles ou deux glandes mammaires seulement, ou deux mamelons au bas du thorax et deux au haut de l'abdomen; corps effilé; membres alongés, grèles, égaux entr'eux. Un tubercule à la place de la queue; pélage laineux.

Hab. : l'Asie.

Arachnomaque Lori, *Arachnocebus Lori.*

Male et femelle semblables : pélage roussâtre; une tache blanche sur le front. La femelle à un clitoris simulant une verge et percée d'un urèthre.

Hab. : l'île de Ceylan.

Animalculum cynocephalum ceylanicum, tardigradum *dictum, simii species*, Séba, thes. t. I p. 55 pl. 35 fig. 1 et 2 (assez bonnes figures gravées, souvent coloriées avec peu de soin

simia rostro canino, Klein, quad., p. 86; *simia cynocephala ceylonica*, Brisson, reg. an., p. 135 n° 2; le *loris*, Buff., t. XIII p 118 pl. 30 et pl. coloriée n° 225 (médiocre figure enluminée); singe du Mogol, Thevenot, relat., t. III p. 217; le *therangue*, d'Obsonville, (bonne description insérée dans le texte de Buffon au *loris du Bengale*); *Lemur tardigradus*, L.; Gm., syst. t. I p. 41 n° 1 (*pars*); Erxleb., mam. p 63 (*pars*); le *loris grêle*, Geoff., mag. encycl., t. VII p. 29 (1796); Cuv., tabl. p. 101 (1798); Bonaterre, encycl. pl. 19 fig. 4 (bon dessin gravé); Shaw, gen. zool., t. I p. 93 pl 51; *loris gracilis*, Geoff., cat. p. 37 n° 1 (1800); Audebert, mak., p. 24 pl. 2 (bonne figure coloriée): *ecaudatus, griseo-rufescens, capite magno, pedibus gracilibus;* Geoff., ann. du mus., t. XIX p. 163 n° 1; Desm., nouv. dict., t. XVIII p. 199; mam. p. 101 n° 121; Lesson, mam. p. 68 n° 138; F. Cuv., dict, sc. nat., t. XXVIII p. 221; Isid. Geoff., dict. classiq., t. IX p. 509 (1826); G Cuv., règ. an., t. I p. 118 (édit. de 1829); Geoff., 11e leç sténog. p. 40; *Lemur (stenops) gracilis*, Griff., an. kingd., t. I p. 331 et t. V p. 137 (figure coloriée copiée d'Audebert); *stenops gracilis*, Voigt, das thierr., t. I p. 102; le *nycticebus lori*, Fisher, syn., p. 70 n° 7: *rufescens maculâ frontali albâ;* Cantraine, ac. de Brux., 1839, echo n° 474; *Lemur gracilis*, Blainv., ostéog., 3e fasc. p. 36 (description des dents) et pl 7 fig. 5 (le crâne);

Age avancé, (Geoffroy Saint-Hilaire):

Locris, mus. Pet. p. 339; *simia orientalis parva non caudata*, etc.; Wagn., mus. Baruth., pl. 9 fig. 1 (femelle) et fig. 2 (mâle); *Lemur lori*, Zimm., geog., t. II p. 211; *loris ceylanicus*, G. Fisher, mak. an., p. 28 pl. 7, 8, 9 et 10; Less., man. p. 69 n° 139;

12e Genre : Galago, *Galago*, Cuv.

Khoyak, G. Cuv. et Geoff. (1795); *Galago*, Cuv., tabl. (1798) et règ. an. t. I p. 109 (1829); La Cép., (1799); Geoff., cat. (1800) et ann. du mus. (1812); *Otolicnus*, Illig. 1811); *macropus*, G. Fish.

Form. dent. : incis. $\frac{4}{6}$; can. $\frac{2}{2}$; mol. $\frac{6-6}{5-5}$ 36.

Tête arrondie, à museau obtus, poilu; oreilles longues et larges, membraneuses et entièrement nues; membres postérieurs plus longs que les antérieurs : cinq ongles aplatis aux mains de devant, quatre ongles plats et celui de l'index disposé en griffe aux mains postérieures : les doigts garnis de poils courts et ras : queue longue, garnie de poils serrés et épaissie à son sommet: trois paires de mamelles.

Animaux diurnes, insectivores, très doux, se tenant sur les arbres et y nichant. Les nègres en recherchent la chair. Leurs oreilles se plissent pendant le sommeil et se déplient vivement au moindre bruit : ils sont agiles et adroits.

Hab. l'Afrique seulement.

1° Galago à queue touffue, *Galago crassicaudatus.*

Pelage gris roux en-dessus, gris-blanc en-dessous; oreilles longues des deux tiers de la tête ; queue touffue et épaisse : taille d'un lapin.

Hab. : inconnu.

Galago gros comme un chat, Adanson; Le *grand galago*, G. Cuv., règ. an. t. I p. 109 et pl. 1 fig. 1, (figure noire plus que médiocre); le *potto* Geoff. Saint-

Hil., ann. du mus., t. XVII (1811) p. 165 : tête ronde museau court ; yeux grands et rapprochés; oreilles amples et nues ; queue longue ; membres postérieurs plus longs que les antérieurs ; laine épaisse, cendrée en dedans rousse uniforme à l'extérieur : longueur du corps 0,34 (description faite sur un individu du musée de Lisbonne) ; *Galago crassicaudatus*, E. Geoff. ann. du mus. t. XIX p. 166 n° 2, et mamm. de F. Cuv., t. II p. 12 (nov. 1820) sans figure; *ibid.* 11e léç. stén. p. 34; Desm., nouv. dict. t. XII p. 351 ; mam. p. 103 n° 126 ; Less. man. p. 70, n° 144 ; F. Cuv,, dict. sc. nat., t. XVIII p. 37; Desm., dict. classique, t. VII p. 105; Lesson, compl. 2e édit. t. I p. 298 ; Griff., an. kingd., t. V p. 142 ; Fisher, syn. p. 67 n° 1 *cano-rufus; auriculis capite tertiâ parte brevioribus; caudâ crassissimâ; otolicnus crassicaudatus*, Voigt, das thierr., t. I p. 103 ; *Lemur crassicaudatus*, Blainv., ostéog. pl. 7 fig. 4 (le crâne) ;

Var. A : Pelage uniformement brun foncé sur le corps comme en dessous ; oreilles larges noires et arrondies; queue longue, cylindrique et très poilue ; taille d'un lapin.

Hab. : l'individu si imparfaitement décrit était montré vivant à Londres, on ignorait d'où il provenait.

Otolicnus Garnetii, Ogilby, proceed., 1838, p. 6.

2° Galago des Gommiers ; *Galago acaciarum*.

Pelage brun-roussâtre ou brun, jaunâtre très clair sur les flancs, les extrémités et le dessous du corps ; tour des yeux noir ainsi que les tempes et les joues; queue très touffue, de la couleur du dos ; taille 0,19 (7 pouces 3 lignes) ; taille d'un rat.

Hab. Galam où les nègres le nomment *Galago*.

Galago senegalensis, Geoff. mag. encycl., t. VII (1796) p. 20 fig. 1, (figure faite sur l'individu donné au muséum par le duc de Nivernois et portant le nº 82); Audebert, mak., pl 1; *caudatus, lutescens, auribus magnis, nudis* (figure coloriée faite sur l'individu du muséum); Geoff., cat. (1800) p. 39 nº 1 (excellente description); La Cépède, tabl. (1799); Screber, pl. 38 BB (copiée de Geoff.); *galago Geoffroyü*, Fisher, act. de Moscou t. I p. 25; *G. senegalensis*, Geoff., ann. du mus., t. XIX p. 166 nº 4: *Galago moyen* G. Cuv., tabl (1798) p. 101; *Lemur calago*, Shaw, gen. zool., t. I p. 108 et nat. misc. t. XIII pl. 501 (figure copiée de Geoffroy); *galago senegalensis*, G. Cuv., règ. an., t. I p. 109 (en note); Desm. mam. p. 104 nº 129; *ibid.* nouv. dict. t. XII p. 166 nº 4; Encycl. pl. suppl. 2 fig. 7; F. Cuv. dict. sc. nat., t. XVIII p. 37 (avec figure); Lesson man. p. 71 nº 146; Desm., dict. classiq., t. VII p. 106; Geoff. 11e léc. sténog. p. 33; Griff., an. kingd., t, V p. 145, (avec fig. copiée de Geoffroy); Lesson, compl. à Buff., 2e édit., t. I p. 299 (avec figure copiée de Geoffroy); Fisher, syn. p. 58 nº 3: *cano-rufus, auriculis longitudinis capitis; cauda corpore longiore rufâ, apice penicillatâ; otolicnus senegalensis*, Voigt, das thierr. t. I p. 103; de Blainv., ostéog. 3e fasc., pl. 11 fig. 3 (les dents).

Var. A: Se rapproche de la variété précèdente, par la taille et en diffère par la grandeur des oreilles; pélage gris de plomb intense lavé de roussâtre en dessus, plus clair en dessous et lavé de jaune-franc; les poils des mains postérieures sont brun noir ainsi que la queue.

Hab.: Fernando-Po.

Galago Alleni, Waterhouse, proceed., 1837, p. 87: *auribus permagnis, digitis prælongis; vellere intensè plumbeo-*

rufescente lavato ; corpore subtùs flavo lavato ; long. 8 pou. 1 lin.. *caudæ* 10 p. ; *auris* 1 p. 2 lin. 1/2; *latitudo auris*, 11 lin.

Var. B : Pelage gris fauve en dessus; blanc-jaunâtre en dessous; les poils du dos cendré bleuâtre mais gris fauve à leur pointe; le jaune commençant sur les bras et sur les jambes; tête entièrement grise; une bandelette blanc-jaunâtre sur le chanfrein. Long. 14 p. 2 lig. (0,38) : Deux seules incisives (deux tombées sans doute)?

Hab. : Le Sénégal ; les forêts de la lisière du Sahara où les Maures le momment *animal de la gomme.*

Adanson, notes M S et mag. gravure de Desmoulins non publiée (E Geoff.); *galago senegalensis*, Geoff. St.-Hil. dans les mamm. de F. Cuv., t. II p. 12 (avec très belle figure coloriée peinte par Werner); *otolicnus senegalensis*, Guérin ic. pl. 6 figure 2;

Var. C : Male : Pélage doux, épais, généralement court, gris-roux sur la tête, le dos, les reins, la face externe des membres; blanchâtre sur le cou en avant, le gosier, le dessous du corps et le dedans des membres; tour des yeux clair; front blanc; queue épaisse en grande partie rousse, mais grise à son attache; taille d'un écureuil; canines d'en haut très saillantes; (description faite sur un individu du muséum de Rochefort).

Hab. : Le Sénégal.

Var. D : (Variété ou espèce à décrire et qui ne peut pas être l'espèce du Sénégal).

Hab. le Sénnaar où elle est nommée *Tong*; le *Kordofan*, où on l'appelle *Teh*, l'Abyssinie.

Otolicnus (galago) senegalensis, Ruppell, saüg., texte de la pl. 8;

Var. E: Taille d'une souris: Espèce certainement que les voyageurs doivent rechercher.

Hab. la Sénégambie.

Adanson, notes M. S.

13e Genre: Tarsier, *Tarsius*, Storr.

Tarsius, Storr (1790); G. Cuv. (1798) et règ. an. t. I p. 109 (1817); *Macrotarsus*, La Cép. (1799); *Didelphis*, Gm.; *Lemur*, Pallas; Blumen.; Erxl.; *Gerboise*, Buff.; Zimmerm.; *Tarsier*, Cuv. et Geoff., (21 messid. an 2 [1795]); *Prosimia*, Bodd.; *Jerboa*, Pennant.

Form. dent.: incisives $\frac{4}{2}$, canines $\frac{2}{2}$, molaires $\frac{6-6}{6-6}$, Total 34.

Les deux incisives moyennes longues et aigues, les deux latérales courtes, les deux inférieures verticales.

Tête arrondie; museau obtus; yeux grands; oreilles amples, nues, droites, transparantes; trois paires de mamelles; queue plus longue que la tête et le corps, presque nue et terminée par une touffe de longs poils au sommet; les cinq doigts terminés par des ampoules charnues, recouvertes, par des ongles plats et arrondis, excepté ceux de l'index et du médius des mains postérieures qui sont subulés; tarses très longs, trois fois plus longs que les métatarses.

Habitudes nocturnes; régime presqu'exclusivement insectivore.

Hab. les îles des Indes-Orientales.

Tarsier spectre, *tarsius spectrum.*

Pélage doux, laineux, cendré noirâtre et fauve vif à la pointe des poils sur le dos, la croupe et le ventre; poils plus clairs sur le reste du corps; joues gris-cendré; pieds nus; verge pendante en avant d'un scrotum volumineux; incisives moyennes et supérieures pointues et plus longues que les latérales; queue nue et terminée par une touffe de poils.

Hab. : l'île de Sumatra où il est nommé *Singapoa* (c'est-à-dire *Lion des roseaux*). Il se tient dans les forêts Les Malais *disent* qu'il vit de fruits et de bourgeons, et que la femelle ne fait qu'un seul petit par portée. (sir Raffles).

Rare aux îles de Luçon, dans les forêts de Jagna et Mindanado où il est nommé *malmay.*

Suivant M. Cuming, le Tarsier se tient entre les racines des arbres, et notamment sur les grands bambous. Il se nourrit de Lézards qu'il préfère à toute autre matière. il est délicat sur ses alimens et sur l'eau qu'il boit. Il dort beaucoup pendant le jour, fuit la lumière trop vive, s'apprivoise aisément : est monogame et fort attaché à sa femelle; en colère il fait la grimace et grince des dents; la femelle fait un petit qui ne diffère en rien de ses père et mère.

Wolly jerboa, Pennant, quad., p. 298, n° 225; Zimmerm., Geog., t. II p. 217, n° 124; *Didelphis macrotarsus*,

L.; Gm., syst. nat., t. I p. 109, nº 12 : *cauda gracili, nuda, apice subfloccosâ; pilis molles, crispi, basi ex atro cinerea, apice ferrugineo; lemur tarsier*, Erxl., mam. p. 71 nº 6; *Lemur*, Blum.; Bodd.; le *tarsier*, Buff., quad. t. XIII (1765) p. 87 et Daub., p. 90, pl. 9 et pl. col. 216 (assez bonne figure); [*Nota:* La description de Buffon est incomplète, celle de Daubenton parfaitement exacte]; Buffon-Pourrat (bonne petite fig. coloriée de Chazal); *tarsiere*, Alessand., quad. III, pl. 14 (fig. copiée de Buffon); *didelphis macrotarsus*, Screber, saüg. t. III p. 554, pl. 155, (figure copiée de Buffon); Bonnaterre, encycl. pl. 22 fig. 3 [copiée de Buffon]; mém. sur le tarsier [*didelphis macrotarsus*, Gm.], par G. Cuv. et E. Geoff., lu le 21 messidor, an 3e [1795] à la. soc. d'hist. nat. de Paris; *tarsius Daubentonü*, Geoff., mag. encycl., t. VII; Audebert, mak. pl. 1 : *caudatus, griseo fuscescens, cauda basi apiceque villosâ* [bonne figure coloriée]; *Lemur tarsius*, G. Cuv., tabl. [1798] p. 102; Geoff., cat (1800) p. 40 nº 1; Shaw, gen. zool., pl. 35; *macrotarsus indicus*, La Cép. tabl. 1799; Nau, naturs. t. 25 p. 1 pl 1 [figure assez bonne]; *tarsius Daubentonü*, G. Fisher, zoognosia. et an. der maki : incisoribus acutis, intermediis rotundatis, longis; T. gracilis, ex nigro cinereus, auriculis rotundatis, Horsf. zool. research. nº 2: *tarsius spectrum;* Geoff., ann. du mus., t. XIX p. 158 nº 1 : Desm., mam. p. 105 nº 130; dict. sc. nat. t. LII p. 281 avec fig. col.; G. Cuv., règ. an., t. I p. 109; Voigt, das thierr., p. 103; Griff., an. kingd., t. V. p. 149; Guérin, icon. pl. 6 fig. 4; Geoff., 11e lec. sténog., p. 39; Lesson, man. p. 72 nº 148: dict. classiq. t. XVI p. 60; compl. à Buff., 2e édit. t. I p. 299; Fisher, syn. p. 69 nº 1; *Lemur tarsier*, sir Raffles, cat., trans. soc. linn., t. XIII p. 337; malmay, *tarsius spectrum*, Cuming, proceed. 1838 p. 67; *Lemur spectrum*, De Blainv., ostéog., fasc. 3, pl. 1 [squelette envoyé de Luçon] et p. 35 desc. des dents.

Var. A : Dents incisives supérieures moyennes obtuses petites, et égales aux latérales, museau plus obtus; lèvre inférieure festonnée en dedans; yeux très saillants; oreilles brunes, présentant en dedans trois sillons blancs queue presque nue; pénis saillant et relevé.

Hab. : Macassar où il est appelé *Podjé* (Pallas);

Lemur spectrum, Pallas, glires p. 275, à l'article *mus jaculus*, et à la note A [description faite sur un individu du musée de Schlosser]; *tarsius pallasii*, G. Fisher.: *incisoribus obtusis, intermediis brevibus*; *T. sulphureo-brunneus auriculis acuminatis*, Horsf, zool. resear. n° 1.

Var. B. : Pélage brun clair sur le dos, gris blanc sur le ventre; les quatre extrémités brun foncé; queue plus longue que le corps, couverte de petits poils et terminée par un floccon de poils plus longs; oreilles ayant les 2/3 de la longueur de la tête. Taille un peu plus forte que chez le *spectrum*.

Hab. : Macassar (île de Célèbes) et non pas Madagascar.

Tarsius Fischeri, G. Fisch., zoog. et an. mak. pl. 3 et 4: *incisoribus acutis, intermediis longis latere exteriore depressis crista acuta obductis, marginatis*: T. *balius, pedibus ex nigro fuscis, auriculis rotundatis*; *tarsius fuscomanus*, Fish., mak. fig. 3; Geoff. St-Hil., ann. du mus., t. XIX p. 168 n° 2: pelage brun clair, gris blanc en dessous; G Cuv. règ. an., t. I p. 109; Lesson, man. p. 72 n° 149; dict. classiq. t. XVI p. 60; Griff., an. Kingd. t. V, p. 150; Geoff., 11e leç. p. 39; Desm. mam. p. 105 n° 131; dict. sc. nat., t. LI p. 282 et encycl. pl. 2 fig. 8; *tarsius fischerii*, Desm., nouv. dict. 1re édit.; Horsf. zool research. n° 3,

14e Genre : Hypsimaque, *Hypsicebus*, Less.

Tarsius, Horsf., zool. resear. in Java; *Cephalopachus*, Sw., quad., 352; *Microcebus*, Geoff.

Form. dent. : incisives $\frac{2}{2}$, les supérieures petites, les inférieures longues et grêles.

Tête élargie, ronde, fort grosse relativement au corps; yeux rapprochés, très gros; museau très obtus; oreilles petites, rondes, beaucoup plus courtes que la tête, à conque horizontale, transparente, garnie de quelques poils très-fins; queue de la longueur du corps, très-grêle et dénudée dans ses deux tiers terminaux; ongles des mains triangulaires, ceux de l'index et du médius des mains postérieures, comprimés, acérés et recourbés; pélage doux et soyeux.

Hab. : La seule espèce connue est des moluques.

Hypsimaque de Banca; *Hypsicebus bancanus*.

Pélage uniformément brun, tirant au gris sur le corps, passant au gris sur le thorax, l'abdomen et le dedans des membres; une teinte rousse sur la tête, les épaules et les cuisses.

Hab. : L'île de Banca, une des Moluques, dans le district très-boisé et riche en mines de *Jibous*. Par ses dents c'est un animal essentiellement insectivore.

Tarsius bancanus, Horsf., zool., resear., in Java : *fuscus, dentibus primoribus intermediis maxillæ superioris nullis, auriculis rotundatis horizontalibus capite brevioribus* (avec une assez bonne figure coloriée de l'animal, et pl. G les dent); Desm., mam., p. 535 nº 821; Lesson, man. p. 72, nº 150;

G. Cuv., règ. an., t. I, p. 109; Griff., an. Kingd., t. V, p. 151; Lesson, compl. t. V, p. 35 et 2e édit., t. I, p. 299; *ibid.* dict. classiq., t. XVI, p. 61, Desm., dict. sc. nat., t. LII, p. 82; jeune âge du tarsier, Temm., 1re monog. p. 16; *tarsius spectrum*, junior, Fisher, syn. p. 69.

3e Fam.: Les Pseudolémuridées, *Pseudolemurideæ*, Less.

Cette famille comprend cinq sous-familles fort disparates entr'elles et dont les genres cependant se rapprochent plus des Lémuriens que de tout autre groupe. Les *ptérobiens*, sont des Lémuriens dont les membres sont engagés dans un repli de la peau; l'ongle du doigt indicateur n'est pas subulé et le pouce n'est pas opposable; leurs membres sont égaux et ils sont nocturnes. Les *pseudolémuriens rongeurs*, sont de vrais quadrumanes par les mains, des rongeurs par les dents, et portent une queue d'écureuil. Leurs incisives manquent et sont remplacées par les canines qui se déjettent en avant en se touchant: ils ont aussi deux mamelles inguinales et sont nocturnes. Les *Didelphiens*, ont un pouce opposable, le faciès des rats, la queue des sarigues, mais du reste sont peu connus. Les *édentés* ont la face obtuse, les yeux dirigés en avant et les membres antérieurs très allongés des atèles: ils se servent de leurs mains pour porter leurs alimens à leur bouche; leurs doigts sont enveloppés par la peau, et leurs ongles seuls deviennent saillans et prolongés outre mesure: ils n'ont pas de pouce opposable, ni dents incisives, ils sont diurnes. Les *faux quadrumanes carnassiers*, ont la tête ronde, le museau nu et obtus, la queue enroulante des Sajous, les mains plantigrades, bien qu'elles servent à porter les alimens à la bouche; les dents des *Felis*, les habitudes nocturnes.

- **Quadrumanes Anormaux.**
  - Membres enveloppés dans un large repli de la peau des flancs.
    - 1° *Ptéropiens.*
      - 1r Sous-Famille : *Pterocebineæ.*
        - 1r Genre : *Galeopithecus*, Pallas Asie.
        - 2e Genre : *Galeolemur*, Less., Asie.
  - Membres libres.
    - Pouce opposable.
      - 2° *Rongeurs*
        - Queue velue :
          - 2e Sous-Famille : *Myspithecieæ.*
            - 2e Genre : *Myspithecus*, Blainv. Madagascar.
        - Queue nue :
          - 3e Sous-Famille : *Mysdidelphiæ.*
            - 3e Genre : *Pithecheir*, F. Cuv., Asie.
    - Pouce non opposable.
      - Pas d'incisives :
        - 3° *Édentés.*
          - 4e Sous-Famille : *Bradypusineæ.*
            - 4e Genre : *Bradypus*, Illig. Amérique mérid.
      - Six incisives :
        - 4° *Carnassiers*
          - 5e Sous-Famille : *Melecebineæ.*
            - 6e Genre : *Cercoleptes*, Illig., Amérique Mérid.

1re Sous-Fam : Les Ptérocébinées, *Pterocebineæ*, Less.

Chats-volants, G. Cuv., tabl. 1798; *Cheiroptères*, E. Geoff. Desm.; *Alipèdes*, Dum. zool. anal. 1806; *Dermoptera*, Illiger, prod. 1811; *Galéopitheciens*, Isid. Geoff., cours, p. 27 [1834];

S. Fam. anomale par ses dents; jouant parmi les quadrumanes, le même rôle que les *taguans* parmi les rongeurs.

1r Genre : Caléopithèque, *Galeopithecus*, Pallas.

La Cép.; G. Cuv. [1798]; Audeb.; Desm.; Waterh., proceed., 1838, p. 119; De Blainv., Ostéog., 3e fasc. p. 26 [1839]; F. Cuvier, dents, pl. 41, p. 14; *Vespertilio*, Bontius; Briss. [1762]; *Felis*, Séba; *Lemur*, *L.*; Gm.; Storr; *Chiromys*, Illig. [1811]; *flying lemur* [des Anglais]; *galeopithecus* [chat singe].

Form. dent. : Incisives $\frac{4}{6}$, canines $\frac{1-1}{1-1}$, molaires $\frac{5-5}{5-5}$: Total 34,

Tête conique; museau pointu; oreilles arrondies, petites, nues; membres égaux, pentadactyles, à ongles tranchans et acérés, à pouce nullement opposable; queue courte; un large repli de la peau part du menton ou du cou, engage les quatre membres jusqu'aux doigts et embrasse la totalité de la queue; deux globes mammaires placés sur les cotés de la poitrine et ayant chacun deux mamelons; langue papilleuse.

Incisives supérieures variables par la forme et par les dentelures qui les couvrent, séparées par des intervalles où placées à toucher les canines également denticulées. Les quatre incisives inférieures proclives, rangées symétriquement et profondement creusées de neuf sillons, ce qui les fait imiter un peigne; fausses molaires denticulées; molaires postérieures à couronne

hérissée de pointes sur les bords (cons. de Blainv., ostéog. pl. XI et texte p. 39.)

Hab. : les îles des Indes Orientales seulement. Animaux insectivores et frugivores, à habitudes crépusculaires et analogues à celles des roussettes.

Genre à étudier de nouveau dans toutes ses espèces car des variétés spéciales semblent être propres à chaque île. « On n'en connait pas deux individus qui soient semblables » dit M. Waterhouse, et je pense qu'il a raison.

1° Galéopithèque Chat-volant; *Galeopithecus volans.*

Jeune age? Pélage formé de poils fins, très doux, roux-gris; oreilles médiocres; membranes latérales partant du menton et comme ondulées sur leurs bords; dedans des membres presque nu, à poils jaunâtres (femelle).

Le mâle a la queue en dessus tachetée; (les dessins de Séba sont faits de grandeur naturelle).

Hab. : les Archipels d'Asie depuis Java, Ternate, Céram jusqu'à Timor; je ne crois pas qu'il existe à Amboine.

Cato-simius volans Camelli, Petiver, gazop. pl. 9 fig. 8; act. angl. n° 1065; *vespertilio admirabilis*, Bontius, Java, 68 pl. 69; *felis volans, ternatea*, Séba, thes. t. I p, 93, pl. 58 fig. 3 [le mâle] et fig. 2 [la femelle] : Ces figures laissent beaucoup à desirer : les types provenaient de Ternate; *Galeopithecus volans*, Pallas, act. ac. Petersb., 1780 p. 1; Screber, saüg. pl. 43 et pl. 307 B. et C; *Lemur volans*, L.; Gm., syst. t. I p. 44, n° 5 : *caudatus, membrana ambiente volitans*;

leMaki-volant, encycl. pl. 22 fig. 2 [copiée de Séba); Frich. av. t. I pl. 104; *flying maucauco*, Pennant, syn. p. 139 n° 109; *Lemur volans*, Erxl. mam. p. 71 n° 7 : [phrâse de Gmelin]: *caput oblongum*; *oculi magni*; *pilis mollibus griseis; crura vellere flavo*; *galeopithèque roux*, Geoff., Cat. [1800] et mag. encycl., t VII; *galeopithecus ternatensis*, Geoff., et *ibid.*, 12e lec. sténog. p. 38; *G. ternatensis*, Desm., nouv. dict., t. 12 p. 377; Mamm., p. 108 n° 135; F. Cuvier, dict. sc. nat., t. 18 p. 81; Less., man., p. 75 n° 157 et comp. t. V p. 40; Desmoul., dict. classiq., t. VII, p. 123; *G. volans*, Fisher, syn. p. 78 n° 1; *Galeopithecus volans*, Cantraine, bull. ac. de Bruxelles, 6 juillet; écho n° 474

2° Galéopithèque Renard-volant, *Galeopithecus rufus*.

Male. : Oreilles très petites, ovalaires, nues, noires; yeux grands, très séparés; poils du corps lisses, longs, roux vif et très foncés sur les parties supérieures, frisés et plus clairs sur le ventre; verge pendante; dessous de la membrane des flancs en partie denudé. Taille d'un chat.

Vertèbres coccygiennes au nombre de 16 à 17; incisives supérieures à quatre dentelures, la 2e avec deux crochets en avant et quatre en arrière; incisives inférieures à 9 palmettes [Blainv., ostéo. pl. 11 n° 3] et détails des dents [Audebert, anat., pl. 2 fig. 9, 10, 11, et 12].

Observ. : Ce qu'Audebert et Desmarest disent de cette espèce, qu'ils regardent comme étant l'*Oleck* des îles Pelew ou de Palaos, est erroné, car l'Oleck est une roussette.

Hab. : l'île de Sumatra où il est nommé *Kubung*, et l'île de Bornéo [*fide* Temm.]. Cet animal a reçu aussi les noms de *Chat-Singe*, de *Civette volante*, et de *Renard-volant*.

Suivant Sir Raffles, se pend aux branches des arbres par

ses quatre extrémités ; se sert de sa peau des flancs comme d'un parachûte, pour sauter à d'énormes distances ; son larynx est osseux. La femelle fait deux petits.

Galeopithecus rufus, Geoff., mag. encycl., t. I n° 1 p. 25 et cat. p. 44 n° 1 : dessus du corps roux marron très vif, roux clair sur le ventre et cotés du cou et bord interne des quatre membres blanchâtre: long. 0, 32 [11 p. 10 lig.] : excluez toute la synonymie qui se rapporte à l'espèce précédente ; *galéop. roux*, Audeb., gal., pl. 1 : *rufus, immaculatus*, [excellente figure de l'individu du muséum décrit par E. Geoffroy]; La Cèp., 1799, tabl. élém., édit. Desm., t. I p. 578 ; G. *volans*, Shaw, gen. zool., t.I pl. 38 ; G. *rufus*, Desm., nouv. dict., t. IX p. 184 [1803]; *ibid.* mam., p. 108 n° 153 ; Lesson, man., p. 75 n° 155 ; *ibid.* comp. t. V p. 42 et 2e édit. t. I p. 301 [avec figure coloriée] ; F. Cuv., dict. sc. nat., t. 18 p. 81; Desmoul. dict. classiq., t. VII p. 122; *Lemur volans*, G. Cuv., règ. an., t. I p. 123 : pélage gris roux en dessus, roussâtre en dessous, varié de différens gris dans la jeunesse ; *bourong ticouse*, Marsden, voy., avec figure et trad. franc., t. I p. 181 ; *g. rufus*, sir Raffles, trans. linn.. t. XIII, p. 248; Guérin, icon. pl. 9 fig. 4 ; *galéop. roux*, Geoff. 11e leç. sténog. p. 37; Voigt, das thierr., t. I p. 124; *g. volans*, Fisher, syn. p. 78 n° 1 *Lemur volans*, Blainv., Ostéog., pl 8 fig. 4 [le crâne; pl. 9, lettres E. D. [os] et pl. 11 n° 3,

Très jeune age : Couleurs du dos plus distinctes et plus variées (sir Raffles, *loc. cit.*).

Jeune age : Tête plus grosse, moins alongée; pélage brun-roussâtre ou brun-gris varié de brun plus foncé tacheté de blanc sur les flancs et les quatre extrémités ; dessous du corps gris-brun plus foncé sur la poitrine et le ventre.

Galéopithèque varié, E. Geoff., mag. encycl., t. 7; *Galeopithecus variegatus*, Cuv., tabl. élem. [1798] p. 106; Audebert, pl. 2 [très bonne figure coloriée]; *corpore suprà vario lateribus albo-punctatis*; E. Geoff., Cat. [1800] p. 45 n° 2; Screber, pl. 107, [copiée d'Audebert]; Desm., nouv. dict., t. XII, p. 376; mam. p. 108, n° 134; Lesson, man. p. 75, n° 156; comp. t. V, p. 42 et 2e édit. t. I, p. 301; F. Cuv., Dict. sc. nat., t. XVIII, p. 81; Desmoul., dict. classiq., t. VII, p. 123; *G. variegatus*, Guérin, hist. nat., pl. 3, fig. 3 [bonne figure originale faite sur l'individu empaillé du muséum]; G. *marmoratus*, femelle, Temm., disc. faune du Japon.

2° Galéopithèque des Philippines, *Galeopithecus Philippensis.*

Oreilles grandes; mains longues; museau large et très-obtus; crâne étroit relativement à sa longueur; incisives antérieures et supérieures étroites, lisses, les latérales plus larges, plus longues et plus fortes que chez l'espèce suivante; incisives et canines sans séparations; molaires relativement fort grosses; longueur 20 pouces.

Hab. : Les îles Philippines, surtout les îles *Bohol* et *Mindanado* où il est nommé *Caguang*.

Le *Caguang*, Cuming, Proceed. 1838, p. 67; *galeopithecus Philippensis*, Waterh., Proceed. 1838, p. 119.

Obs. C'est, dit M. Cuming, un animal inoffensif, vivant dans les arbres et dans les forêts les plus épaisses, mangeant les feuilles du *nanka* ou jaquier aux branches duquel il se suspend par ses quatre extrémités. Il vole l'espace d'une centaine de mètres en décrivant une ligne oblique et inclinée; il relève sa queue et les replis de sa peau pour satisfaire à

ses besoins, et les indigènes s'en rendent très-aisément maîtres et le prennent à la main. La femelle ne fait qu'un petit auquel elle est singulièrement attachée et qu'elle porte sur la poitrine.

3° Galéopithèque de Temminck, *Galeopithecus Temminckii.*

Oreilles médiocres; mains moyennes ; museau retréci, crâne assez épais, large relativement à sa longueur ; incisives supérieures à trois lobes, la deuxième a une dent en avant et une en arrière; canine lobée; un espace libre entre la canine et l'incisive externe; incisives inférieures à palmettes (Blainv.) ; incisives supérieures et moyennes très-dentées, les latérales dentées de chaque côté; canine également denticulée ; molaires relativement petites (Waterhouse), long. 0,60 (22 p.)

Hab. ; Les îles Philippines.

Galeopithecus Temminckii, Waterh., Proceed., 1838, p. 120 *Lemur volans*, De Blainv., ostéog., 3e fasc., pl, 6, [*squelette*] et pl. 11 n° 1 [*les dents*].

2e Genre : Galéomaque, *Galeolemur*, Less.; *Galeopithecus*, Temm.

Genre inconnu, évidemment distinct des Galéopithèques, et dont on ne possède qu'un squelette privé du crâne.

Galéomaque à longue queue, *Galeolemur macrurus.*

Animal inconnu ; crâne ignoré : squelette ayant trois vertèbres sacrées et vingt-une coccygiennes (les galéopithèques en ont moins) ; omoplate plus large; bras plus

gros, doigts plus longs que chez les Galéopithèques; chainon intermédiaire de ces derniers aux Makis.

Hab. : M. Temminck le suppose de Ceylan (espèce des plus intéressantes à rechercher).

Galeopithecus macrurus, Temm., disc. sur la faune du Japon, p. 9; Less., comp. 2e édit., t. I, p. 301; De Blainv., ostéog., 3e fasc. p. 31.

2e Sous-Fam. : Les Myspitheciées, *Myspithecieæ*.

Pollicata leptodactylia, Illig., prod. p. 75 (1811); les *écureuils*, G. Cuv., tabl. (1798) et règn. an.; *Chyromiens*, Isid. Geoff., leç (1835) p. 25; *Gliridæ*, Ogilby, Proceed. 1836; *Lémuriens*, Blainv. (1816).

2e Genre : Aye-Aye, *Myspithecus*, De Blainv.

Sciurus, Gm.; *Aie-aie*, La Cép. (1798); *Lemur*, Screber; Shaw; *Daubentonia*, Geoff. (1798); *Cheiromys* (rat à mains), G. Cuv., anat. comparée, *Myspithecus*, De Blainv. (1839);

Syst. dent. : incis. $\frac{2}{2}$; can. 0; mol. $\frac{4-4}{3-3}$: 18 : Incisives comprimées latéralement, décrivant un demi-cercle, profondément enfoncées; molaires implantées verticalement et simples; museau aigu; narines terminales; yeux grands, latéraux; oreilles nues, amples, membraneuses, minces et arrondies; deux mamelles abdominales; membres antérieurs plus courts que les postérieurs; mains pentadactyles, les antérieures ayant le doigt médius très-grêle et dénudé, à doigts longs armés d'ongles recourbés, le pouce des mains postérieures opposable aplati; queue touffue, allongée, couverte de crins rudes. Les seuls individus que Son-

narat ait vus vivants avaient des habitudes nocturnes et lentes; des mœurs douces; ils se nourrissaient d'insectes, surtout de larves et de riz : c'est pendant deux mois qu'il les a conservés en captivité. Le doigt grêle sert à fouiller sous les écorces.

Hab. : Madagascar où Sonnerat dit qu'il se creuse des terriers, ce qui n'est pas probable. Il doit vivre sur les arbres et se retirer dans les crevasses de leurs troncs.

L'Aye-Aye madécasse, *Myspithecus madagascariensis.*

Male et Femelle semblables; pélage brun mêlé de jaunâtre; dessous du corps fauve; queue longue, touffue, garnie de gros crins noirs. Pattes brunes; des bouquets de poils noirâtres au-dessous des yeux et sur les côtés du nez : pélage formé de poils droits, durs et grossiers et d'une bourre laineuse.

Hab. : Madagascar où Sonnerat a conservé vivants le mâle et la femelle. L'individu déposé au musée de Paris est le seul connu en Europe. Il parait avoir inspiré aux Madécasses eux-mêmes de l'étonnement, car à sa vue, ils poussèrent le cri d'*aye-aye* : ces syllabes lui sont restées comme nom propre.

L'aye-aye, Sonnerat, voy. aux Indes, in-4° t. II, p. 137, pl. 88 (assez bonne figure noire) et édit. in-8° t. IV p. 121; Buffon, quad. suppl. par La Cép. t. VII (1789) p. 268, pl. 68 (fort médiocre figure); *sciurus madagascariensis*, Gm. syst. t. I, p. 152, n° 29; *palmarum digito medio calvo, valde elongato, plantarum pollice ungue rotundato; Lemur psilodactylus*, Screber, Saüg. pl. 38 D. (figure copiée de Sonnerat); Shaw., gen. zool., t. I, p. 109; E. Geoff.,

sur un nouveau genre de quadrupède, le *Daubentonia*, decade philos. n° 28, avec figure; *aye-aye squirrel*, Pennant, hist. t. II, p. 142: *aye-aye*, Bonaterre, encycl. pl. 22, fig. 3 (copiée de Buffon); aye-aye, *sciurus madagascariensis*, G. Cuv., tabl. 1798, p. 136, sect. C.; *cheyromys* (rat à mains); G. Cuv., leç. d'anat. comp. (1800); *aye-aye madagascariensis*, La Cép. tabl. des mamm. 1799; *cheyromys madagascariensis*, E. Geoff., Cat. (1800) p. 181, n° 1; Desmarest, mamm., p. 106, n° 132; nouv. dict., t. III, p. 121, pl. 16 A; G. Cuv., dict. sc. nat., t. II, p. 114; Lesson, man. p. 73, n° 151; Desmoulins, dict. classiq., t. II (1822); *psylodactylus*, Oken, man. de zool. (1816); F. Cuv., dict. sc. nat., t. III, p. 362; G. Cuv., règ. an., t. I, p. 195; Voigt, das Thierr., t. I, p. 214; Fisher, syn. p. 366, n° 1; *Lemur psylodactylus*, De Blainv., ann. d'anat. et de physiol. (1837) t° I, p. 313, pl° 2, fig. 1; *ibid.*, mémoire lu à la société philom. en mai 1816, et inséré dans le 4e fasc. de l'ostéog. 1839) p. 1 à 40, pl. 5 (parties du squelette) et p. 39 (le système dentaire).

3e Sous-Fam.: Les Mysdidelphiées, *Mysdidelphieæ*.

3e Genre; Pithecheir, *Pithecheir*, F. Cuv.

Système dentaire inconnu; tête allongée, déclive, à museau nu, garni de moustaches; oreilles courtes, évasées en entonnoir, dénudées; extrémités pentadactyles, lisses à doigts séparés, à pouces des mains antérieures et postérieures opposables, recouverts par un ongle aplati; les quatre doigts recouverts d'ongles taillés en griffes: queue plus longue que le corps, entièrement dénudée et non prenante.

Hab.: On suppose l'île de Sumatra ou le Bengale (espèce à rechercher et à étudier soigneusement).

Pithécheir mélanure, *Pithecheir melanurus.*

Pélage fauve, uniforme et vif; queue noire: mains et museau couleur de chair.

F. Cuv., mamm., 66e liv., février 1833 (belle figure envoyée d'Asie par Duvaucel, mais sans aucun renseignement); Lesson, compl. à Buffon, t. I, p. 447.

4 Sous-fam. les Bradypusinées, *Bradypusineæ.*

Tardigrades, Dum. (1806); *Tardigrada*, Illig. (prod. 8e ord. p. 108; *Bradypiens*, Isid. Geoff. (leç., 1835, p. 52); *Édentés tardigrades*, G. Cuv. (règne animal).

4e Genre: Bradype, *Bradypus*, *L.*

Tardigradus, Brisson; *Arctopithecus*, Gessner; *Ignavus*, Aldrovandi; *Bradypus* et *Cholœpus*, Illig.; *Bradypus* et *Acheus*, F. Cuv.; *Primatès*, Blainv. (ostéog. 5e fasc. 1840).

Syst. dent.: incisives. 0; canines $\frac{0}{2}$; mol. $\frac{4-4}{3-3}$ Total 18. Canines courtes et coniques; molaires cylindriques; tête arrondie, obtuse, à museau dénudé, à face couverte de petits poils ras: yeux petits et dirigés en avant; oreilles petites, cachées par les poils; deux mamelles pectorales; queue rudimentaire ou nulle; pélage formé de poils secs, cassans, grossiers: membres antérieurs plus longs que les postérieurs, à doigts enveloppés par la peau, à ongles seulement saillants, au nombre de 2 ou 3 en avant et 3 en arrière: ceux-ci robustes, puissants, taillés en faucille, et supportant le corps dans la marche; estomac divisé en quatre sacs.

Hab. : Exclusivement l'Amérique chaude entre les tropiques, dans l'espace comprenant le Brésil et les Guyanes, et surtout dans les régions arrosées par l'Orénoque.

Obs. : Vivent de feuilles et quittent peu les arbres; ce que l'on a dit de leur paresse est exagéré; les singularités prétendues de leur organisme ont fait éclore de nombreux écrits. Ils tiennent évidemment des quadrumanes par une foule de nuances dans leurs caractères généraux.

1er Sous-Genre : Unau, *Cholœpus*, Illig.

(pro. 1811, p. 108): *Bradypus*, F. Cuv. (dict. sc. nat., 1829) : *cholœpus*, pied boiteux.

Mains antérieures terminées par deux ongles; les postérieures par trois ; canines aigües, beaucoup plus longues que les molaires; celles-ci unicuspidées : museau assez saillant ; oreilles arrondies ; queue nulle ; 7 vertèbres cervicales.

Unau didactyle, *Cholœpus didactylus.*

Pélage brun-roussâtre uniforme, sec et sans bourre ; poils du front jaunâtres; de la nuque bruns. Les poils de la croupe relevés en sens inverse de ceux du dos.

Hab. : le Brésil et les Guyanes.

Unau ouassou, Abbev., miss. du Maragnon, p. 252; *tardigradus ceylanicus*, Séba, mus. t. I pl. 33 fig. 4 et pl. 34 fig. 1 ; *silenus (simia) personata*, Klein, quad. p. 42; sloth, Hill, hist. of an. (1757) p. 534; *l'Unau*, Buff. t. XIII p. 34 pl. 1 et pl. col. 154 ; Alessand. pl. 142 (figure copiée de Buffon); le *mouton-paresseux*, De Laborde ;

Daubenton (anatomie) dans Buffon ; *bradypus pedibus anticis didactylis*, Brisson, reg. an. (1756) p. 22 ; Wosmaër, description du paresseux du Bengale, 1767, p. 5; *bradypus didactylus*, Screb., pl. 65; Gm., syst., t. I p. 51 nº 1 : *manibus didactylis, cauda nulla* ; L., mus. Ad. Fr. t. IV ; Erxleb., mamm. p. 88, nº 2 ; Zimmerm., geog., t. II. p. 398; *the two teed sloth*, Penn., syn. nº 251 : Herm., obs. zool., t. I p. 20; Shaw, gen. zool., t. II p. 146 pl. 46; E. Geoff., cat. p. 220 nº 1 : Bonnaterre, encycl., pl. 25 fig. 2 (copiée de Buffon) ; Desmarest, mamm., p. 364 nº 578; nouv. dict. t. IV p. 322; Desmoul., dict. classiq. t. II p. 482; Wiedemann, arch. zool., t. III p. 57 ; Temm., ann. sc. phys., t. VII p. 216 ; G. Cuv. règ. an. t. 1 p. 225; Voigt, das thierr., t. 1 p. 256; *ibid.* : ann. du mus., t. V p. 189 pl 16 et 17 fig. 3, 4 et 5; *ibid.* : ossem. fossiles, t. V p. 73 pl. 6 (crâne); Lesson, man, p. 305 nº 836; Griff. an. kingd., t. III p. 268 avec figure ; Fisher, syn. p. 388 nº 3; l'Unau, De Blainv., ostéog., 5e fasc. p. 1 à 19 pl. 1 (squelette), pl. 3 nº 1 (le crâne), pl. 5 (les membres).

Jeune age : Poils courts, colorés en jaunâtre.

E. Geoff., cat. p. 221.

Obs. : Le *Kouri* de Buffon demande une nouvelle étude. C'est un animal long de 33 centim., à pélage brun de musc, nuancé de grisâtre et de jaune sur le dos, musc-clair nuancé de cendré sur le ventre, avec une bande fauve pâle sur le cou. Le Kouri avait été envoyé de Cayenne et n'a pas été revu depuis lors.

Le *Kouri*, Buff., pl. 65, t. V p. 502; le *paresseux kouri*, De Laborde.

2° Sous-Genre : Aï, *Acheus*, F. Cuv.

Dict. sc. nat., t. LIX p. 498; *Bradypus*, Illig. prod. 1811.

Canines plus petites que les molaires; celles-ci cuspidées au rebord; queue rudimentaire saillante; mains antérieures et postérieures terminées par trois ongles; museau court et obtus; 8 ou 9 vertèbres cervicales.

Obs. : Les modifications présentées par le système osseux prouvent l'existence de plusieurs espèces. Mais les Aïs doivent être étudiés de nouveau sur de nombreux échantillons.

1° Aï commun, *Acheus communis.*

Pélage gris brunâtre, avec une ligne dorsale noirâtre; poils secs et cassans plus longs que les poils fins et soyeux. Parfois pélage gris de cendres uniforme avec quelques plaques blanchâtres; constamment 9 vertèbres cervicales;

Hab. : Le Brésil. les Botocudos le nomment *iho coudgi*, c'est-à-dire *petit Aï.*

Oviedo, hist. de la conq. del Brazil (1547), description exacte; Massé, hist. des Indes; André Thevet, sing. de la Fr. antarct. p. 100 [1558], (figure reconnaissable); Jean de Léry, voy. Bres. [1578]; *ignavus*, Clusius, exot. [1605] p. 110 (avec figure mauvaise) et auctuar. p. 373 (figure meilleure); Herrera, descrip. des Indes occid. [1622] p. 252; Hernandez, Mexiq.; *hay*, Laët, Am. [1633] p. 554 (figure copiée de Thevet) et 618 (figure de Clusius); *haut*, Niéremb., Brasil, p. 18; *pigritia sive haut*, Olearius, mus. t. VI pl. 7 fig. 2 (copiée de Clusius); aï seu *ignavus*, Marcgrave, hist. Bras. [1648] p. 221 avec figure copiée de

Clusius ; Pison, med. ut. Indiæ (1648, Elzevier) p. 322 avec figure (copiée de Maregrave) ; *ignavus americanus*, Vincent, cat. nº 18 p. 2; Charleton, onomasticon (1668) p. 16; *ignavus Clusii*, Aldrov., dig. p. 262; *arctopithecus*, G. Gessner [1521] figure et description de Thevet ; *ignavus*, Jonst. quad. [1657] p. 101 (copié de Clusius et autres); Charlet, exerc., p. 17; Nieuhof, Bras. p. 27 ; *pigritia*, Grew, mus. reg. soc., p. 11 ; *Aï*, Ray, syn. p. 245 ; Jacob, mus. reg. p. 10 ; sloth, Dampier, voy. t. III p. 305 ; Desmarch., voy. t. III p. 285 ; *Aï*, Séba, thes. t. I pl. 33 fig. 2 (figure originale) ; Klein, quad. p. 43 ; *bradypus*, L., syst. nat. (1735) ; Hill, hist. of an. [1752] p. 534 ; *tardigradus*, Brisson, reg. an. [1756] p. 34 ; l'*Aï*, Buff., t. XIII p. 34 pl. 5 (jeune âge et 6 (adulte) et pl. coloriées nº 214 et 213. (médiocres figures); Edwards, gl. pl. 310; Haller, vierf. p. 392 ; Gronovius, zoop. p. 2 nº 4 ; Knorr, del. pl K. fig. 1, 2 et 3 ; Pennant, syn. p 319 pl. 29 fig. 1; Alessand. pl. 143 (copiée de Buffon); Erxl. mamm. [1777] p. 84 nº 1 ; *mutici*, Storr, prod. [1780] ; *edentati*, Bodd., elench. [1785]: *bradypoda*, Blumenb. man. [1785]; *pigri*, Vicq-d'Azyr [1792]; E. Geoff. et Cuv., mag. encycl., t. II [1795] p. 164; G. Cuv., tabl. 1798; La Cép., tabl. [1799]; *bradypus tridactylus*, L., Gm. syst. t. I p. 51 nº 1 : Gautier, observ. sur l'hist. nat., t. I p. 81 pl. A fig. 4 ; Desm., nouv. dict. t. XXIV [1804]; Duméril, zool. anal. [1806]; Tiedemann, zool. [1808] p. 484 et 490 ; G. Cuv., bull. soc. phil. t. II [1798] p. 138 (vertèbres cervicales) ; Wiedmann, arch. fur zool. t. I [1800] p. 46 et 132, pl. 1 et 2 (vertèbres]; Illig., prod, [1811); Oken [1816]; Harlan, [anat.] montl. journ. of geology and, nat. hist. [1832] ; Buckland, of the structure of the sloth, linn. trans., t. XVIII [1833] p. 17 et théologie, t. 1 p. 141 ; Bell, trans. soc. linn. t. I [1834) avec figure (vertèbres cervicales] ; G. Cuv., ann. du mus., t. V p, 189 pl. 14, 15 et 17 (pièces osseuses) et

oss. foss. t. V p. 73 pl 4, 5 et 7 ; *bradypus tridactylus*, Shaw, gen. zool. (1790), pl. 6 ; Desm. mam. p. 363 n° 577 ; *acheus Aï*, Lesson, man., p. 306 n° 837 ; *acheus tridactylus*, Cuv., règ. an. t. I, p. 225 ; *bradypus tridactylus*, Temm., ann. sc. phys., t. VI, p. 211 ; Desmoulins, dict. classiq., t. II p. 482 ; Wied, beit. t. II p. 482 ; Fisher, syn. p. 386 n° 1 ; De Blainv., ostéog. 5e fasc. p. 19 à 63 pl. 2 (squelette) et pl. 3 n°3 ; Griff., an. kingd., t. III p. 272 avec fig. ; Voigt, das thierr., t. I p. 255 ; En. pl. 25 f. I,

Variété de la Guyane : Pélage gris tâché de noirâtre.

Hab. : la Guyane où il est nommé *ouaikaré* (Barrère), *hay* (Léry) : se nourrit des feuilles de mombin et de bois canon. La femelle ne fait qu'un petit.

Bradypus tridactylus, manibus tridactylis, cauda brevi, L., syst. nat., t. IV p. 34 ; P. Sund, 18 juin 1748, amœn. acad., t. I p. 487 ; *Pericoligeros*, Gumila, Orin. t. I p. 298 ; *ouaikaré paresseux*, Barrère, Fr. éq. p. 154 ; Brown. Jam. p. 489 ; Fermin, Surinam, t. II p. 94, G. Cuv., ann. du mus., t. V, p. 189 (1806) : Blainv., ostéog., 5e liv. pl. 3, n° 2 ; *paresseux-honteux*, De La Borde dans Buffon.

2° Aï à collier, *Acheus torquatus*.

Male et Femelle semblables ; tête petite ; face et gorge couvertes de poils ras noirâtres, comme brûlés et crépus ; nuque recouverte par de longs poils noirs formant une large plaque ; par fois un collier de poils noirs ; feutre doux et brun-foncé : taille plus forte que celle du l'Aï ordinaire ; pélage jaune sale : croupe blanchâtre ; crâne sans apophyse et plus étroit que celui de l'Aï commun. Nombre des vertèbres cervicales inconnu.

Hab. : Le Brésil où il est nommé par les Botocudos *Iho gipakeiou*, et *Pregnica* par les créoles ; le Para, les grands bois du Moucouri ; il se nourrit des feuilles du *cecropia* et autres arbres.

Bradypus torquatus, Illig., prod. (1811) p. 109; Temm., ann., sc. physiq., t. VI)1820) p. 212, pl. 44 (figure médiocre, mais bonne description); Geoff., ann. du mus.; *bradype aï*, variété à collier, Desm., mamm., p. 364, var C.; *ibid.*, nouv. dict., t. IV, esp. 3, p. 327; G. Cuv., règ. an. t. I; p. 145; Screber, pl. 64 A (bonne figure); Wied, Beit., t. II, p. 489; Guérin, icon., pl. 6, fig. 1 et 1 A; *aï à collier*, Cuv,, oss. foss., t. V, p. 88: *bradypus variegatus*, Schintz, Thierr., t. IV, p. 510? Fisher, syn., p. 387, nº 2 (phrâse de Temminck); Griff., an. Kingd., t. III, p. 268 avec. fig.; Voigt, das Thierr., t. I, p. 256. nº 3.

Variété de Cayenne : Front, milieu de la tête, joues, oreilles, devant du cou et haut du sternum couverts de poils ras, jaune sale; un hausse-col de poils noirs; poils des côtés de la tête allongés; tête, avant-bras, dos et ligne médiane bruns, le reste du pélage gris-roussâtre; ongles cornés ; queue roussâtre (description faite sur nature).

3º Aï dos brûlé, *Acheus ustus.*

Gorge jaunâtre; pélage gris-brun, une plaque jaune orangé fort vive, encadrée de noir, sur les épaules; raie noire sur le milieu du dos; poils de deux sortes, les uns rudes et longs, les autres fins et soyeux; parfois pélage gris-brun; front et joues jaune orangé; poils de la tête divergens; 8 vertèbres cervicales.

Hab. : Le Brésil, la province de Rio-de-Janeiro.

Aï à dos brûlé, Sonnini, édit. de Buffon; Quoy et Gaimard, Uranie, Zool. p. 16: *bradypus tridactylus*, Temm., ann., sc. phys., t. VI, p. 212; Fisher, syn. p. 387. var. B: *saturatè flavis, striâ medianâ fuscâ; Aï du Brésil*, Blainv., ostéog., 5e fasc., pl, 2 (squelette) et pl. 3, no 3.

Obs. Une partie de la Synonymie de l'Aï commun, appartient à cette espèce.

5e Sous-Fam. : les Mélécébinées, *Melecebineæ*,

Falculata plantigrada, Illig. prod. 127; les *Kinkajous*, G. Cuv., tabl. [1798]; les *Kinkajous*, Isid. Geoff. Leç. 1835 p. 34.

5e Genre: Kinkajou, *Cercoleptes*, Illig.

G. Cuv., *Viverra*, Pallas, Gm.; *Didelphis*, Miller; *Kinkajou*, La Cèp.; *Lemur*, Pennant; Erxl.; *Caudivolvulus* Dum. zool. [1806] p. 24; *Potos*, Geoff., cat. [1800]; G Cuv.; Desm. (*cercoleptes*, queue enroulante):

Form. dent. : Incisives $\frac{6}{6}$; canines $\frac{2}{2}$; mol. $\frac{5-5}{5-5}$ Pallas dit $\frac{4-4}{4-4}$: Total 32 ou 36; tête ronde; museau aigu, nu; oreilles obovales, assez saillantes non poilues en dedans : langue douce, fort extensible; membres postérieurs plus longs que les antérieurs; ceux-ci servant à porter les alimens à la bouche; deux mamelles ventrales; corps svelte; queue longue, enroulante, velue sur toute sa surface; mains à paumes dénudées, à cinq doigts armés d'ongles crochus et acérés.

Obs. : Le Kinkajou est nocturne.

Hab. : La Guyane.

Kinkajou Faux-Potto, *Cercoleptes caudivolvulus.*

Pélage épais, doux, brun-roussâtre sur le corps, fauve jaunâtre en-dessous ; parties dénudées violettes ; oreilles allongées, arrondies, pélage épais, rigidule.

Hab. : l'Amérique méridionale chaude, la nouvelle Grenade où les Indiens l'appellent *Guchumbi* (Humboldt), les rives du rio-negro, les forêts de la Guyane, les côtes où il est commun. Nommé *Yawari* par les indiens Macusi, *Wawala* par les Arawaaks, *Yamanak* par les Créoles, *Uvari*, par les Warans.

En liberté se nourrit de miel, d'œufs, de jeunes oiseaux, de souris ; en captivité il mange de tout, des sirops, du riz cuit, de la viande, du poisson, des légumes ; il se tient tapi dans les arbres pendant le jour, ne sort que pendant la nuit. Est agile et saute aisément de branche en branche.

Yellow maucauco, Pennant, quad. p. 138 pl. 15 fig. 2 (médiocre figure) : *Lemur flavus*, Screber, saüg. 42 et 125 B (cette dernière assez bonne figure); *viverra caudivolvula*, Pallas; Gm. syst. t. I p. 91 n° 23 : *flava, nigro-mixta, cauda unicolore, prehensili* ; *Lemur bicolor*, Miller, cimel. physica; Shaw, gen. zool. t. I p. 403 ; Herm. obs. zool., p. 39; *Lemur flavus*, Erxl., mam. p. 70 n° 5 ; Müller, nat. sup. pl. 2 fig. 7 (copiée de Pennant ; le *Kinkajou*, Buff., t. III p. 252 pl. 50 et pl. col. n° 303 (très-mauvaise figure) ; le *potot*, Buffon, pl. 51 et pl. colo. 304 (fig. plus que médiocre); *potos caudivolvulus*, Geoff., cat. [1800] p. 90 [pélage entièrement roux) ; *cercoleptes caudivolvulus*, Illig., prod. [1811] p. 127; *ursus caudivolvulus*, G. Cuv., tabl. [1798] p. 113; *potto*, Wosmaër, desc. [1771];. *poto* ou *manaviri* du rio-Negro, Hum., obs. zool., t. I p

249; F. Cuv. mam. très-bonne figure de Werner; *potos caudivolvulus*, Desm., nouv. dict., t. XVII p. 92; *ibid.*, mamm. p. 171 n° 265; Lesson, man. p. 140, n° 370; Isid. Geoff., dict. classiq.. t. IX p. 127; *caudivolvulus flavus*, Duméril, zool. anal. (1806) :Tiedem., zool. 1, p. 381; *potto* G. Cuv., règ. an. 1, p. 139; F. Cuv., dict. sc. nat., t. XXIV p. 448; Lesson, compl. t. I p. 375, pl. 13 (bonne figure coloriée faite sur nature par madame Lesson, née Dumont de Sainte-Croix); *cercoleptes caudivolvulus*, Fisher, syn. p. 150; *potos caudivolvulus*, Griff., an. kingd., t. V p. 328; le *potos*, Schomburgck, géog. de la Guyane, echo du monde savant, 16 mai 1840, n° 539 p. 280; *cercoleptes megalotus*, Martin, proced. 1836, p. 83; *cercoleptes lætè rufus, strigâ saturatiore per totam longitudinem capitis, dorsü medü, caudæque suprà excurrente; lateribus pallidioribus abdomine guláque rufis, strigâ castaneâ abdominali; auriculis longis, angustis, rotundatis, subpendentibus et externè pallidè flavis, indutis, caudâ gracili; vellere denso, brevi, atque rigido.*

Variété A : Pélage doux, gris-jaunâtre ou brunâtre ondé, plus foncé sur la tête et le dos; oreilles larges et courtes.

Cercoleptes brachyotus, Martin, proceed., 1836, p. 83: C. *vellere denso, molli et longiusculo, griseo-flavescenti, at brunneo, undato, hoc colore in capite, summoque dorso saturatiore; abdomine et gulâ stramineis, auriculis latis, mediocribus et erectis, pilis rarioribus fuscis externè indutis.*

ADDITIONS.

Depuis l'impression des premières feuilles, les livraisons de l'ostéographie de M. de Blainville ont paru. La planche 5 donne le *chimpanzé* adulte, et la pl. 1, le squelette de l'*orang-outan de Wurmbs;* la pl. 2. le squelette du *Gibbon varié*, la pl. 3 le squelette de la *Guenon talapoin*, la pl. 10, le *Pithecus mitratus* et la pl. 4 du second fascicule le squelette du *Papio porcarius.*

Le Semnopithèque entelle [page 56], a été décrit pour la première fois par M. Dufresne, en 1797: son mémoire est inséré t. II p. 85 de l'histoire des singes par Latreille: la phrase diagnostique est celle-ci : *S. Entellus, caudâ elongatâ, corpore obscurè stramineo, palmis plantisque nigris, natibus calvis; hab. in Bengala.*

M. Geoffroy a décrit en 1800 dans son catalogue page 17 les *cercopithecus entellus, nemeus, nasicus* et *atys.*

M. De Blainville a publié dans les annales d'anatomie et de physiologie, t. I [1837] p. 313 pl. 1 fig 5 des détails sur l'*ateles pentadactylus*, et fig 6 sur le *cebus robustus.* Dans le même recueil, cahier de mars 1838, p. 130, on trouve des aperçus sur les *singes fossiles.* Dans l'ostéographie, M. De Blainville a donné dans la planche 11 deux fragmens de singes fossiles européens, et ceux publiés par Baker, Durand, Falconer et Cautley; plus un maxillaire inférieur du *pithecus fossilis europæus.* Lund a nommé *jacchus grandis* un sagoin fossile indiqué dans le cahier d'octobre 1839 des annales des sciences naturelles.

1° *Colobus Pennantii*, Waterhouse, proceed., 1838 p. 57:

supra nigrescens, ad latera fulvescenti rufus, subtus flavescens; caudâ fusco-nigricante; genis albis; long. capitis corporisque 27 unc., *caudæ*, 29. *hab.* Fernando-Po.

2° *Colobus satanas*, Waterh., proc. 1838, p. 58 : *niger; vellere longissimo; long. corporis capitisque* 31 unc., *caudæ* 36. *hab.* : Fernando-Po.

3° *Cercopithecus Martini*, Waterh. proceed. 1838 p. 58 : *pilis corporis suprâ nigro et flavescenti-albo annulatis; capite suprâ, brachiis caudâque nigrescentibus; gulâ abdomineque griseo-fuscescentibus; long. capitis corporisque* 22 unc. *caudæ* 26 : *hab.* Fernando-Po.

4e *Cercopithecus erythrotis*, ibid p. 59 : *griseus; pili corporis suprâ flavo nigroque annulatis; gulâ genisque albis brachiis nigrescentibus; caudâ splendidè rufâ, lineâ nigrescente per partem superiorem excurrente, apice nigrescente; rigione anali auribusque rufis. long. capitis corporisque* 17 unc.; *caudæ* 23; *hab.* Fernando-Po.

5° *Cercopithecus Campbellii*, ibid. p. 61 : *vellere perlongo subsericeo, per dorsum medium diviso; capite corporeque anteriore grisescenti-olivaceis, pilis nigro flavoque annulatis; corpore posteriore femoribusque extùs intensè cineraceis; caudâ abdomine, artubusque internis albis; brachiis externè nigris, caudâ pilis nigris et sordidè flavis indutâ, apice nigro, pilisque longioribus instructo. long capitis corporisque* 20 unc. *caudæ* 28. *hab.* Sierra-Leone.

6° *Papio melanotus*, Ogilby; echo, [15 janvier. 1840] p. 68 : voisin du magot de Barbarie par la coloration, la physionomie et le caractère, mais en différant par la teinte brun noir de la tête, du cou, du dos, et des épaules; queue nue, longue de 0,024; oreilles et face de nuance pâle. Le jeune individu provenait de Madras, à ce que l'on suppose; ne parait pas différer du *macacus maurus*.

MÉMOIRE

SUR LES ORYCTÉROPES. (1)

L'histoire naturelle des grands mammifères a longtemps présenté de nombreuses lacunes. Il a fallu les progrès récens de la zoologie pour que leur étude fît cesser la confusion qui régnait sur des espèces distinctes confondues sous un seul nom. Ce n'est qu'à l'aide de comparaisons soignées et minutieuses, de faits recueillis avec soin qu'on a pu mettre fin à ce désordre et apporter plus de sagacité dans la distinction d'espèces si longtemps méconnues. Les rhinocéros, les éléphants, les tapirs etc., sont des exemples frappants de la difficulté d'arriver à une bonne démarcation spécifique, et l'histoire particulière de ces animaux est loin d'être satisfaisante, même à l'heure qu'il est. Nous pensons qu'il peut en être de même des *Oryctéropes*, quadrupèdes Africains confondus avec les fourmiliers par les premiers naturalistes qui en ont parlé, et dont le nom générique est emprunté à l'usage qu'ils tirent de leurs pieds pour fouir.

Jusqu'à ce jour une seule espèce d'Oryctérope a été admise par les auteurs : elle a été mentionnée vaguement par Kolbe sous le nom de *Cochon de terre*. Mais

(1) *Orycteropus*, Geoff. St-Hilaire, Déc. phllos.; LaCép.; Tiedem.; Illig., p. 112; G. Cuv., F. Cuv., Desm.; Lesson.

Myrmecophaga, Pallas; Gm.; Erxl.; Bodd.

cette indication fort peu caractéristique et entachée de suspicion n'acquit quelque valeur scientifique que lorsque Pallas eût confirmé la présence en Afrique d'un animal voisin des fourmiliers ou *Myrmecophaga*. Kolbe dans le tome III page 49 de sa description du Cap de Bonne-Espérance, publiée en 1742, en parle en ces termes : « Le *Cochon de terre*, ressemble au cochon » rouge d'Europe (par la couleur des soies sans doute?) » seulement il a la tête plus longue et le groin plus » pointu ; ses soies ne sont pas si fortes ; sa langue » est rude et affilée; sa queue est longue. Il a aussi » les jambes fortes. »

Pallas dans le sixième fascicule de ses *miscellanea* publié avant 1778, donne page 64 la description d'un jeune *Oryctérope* qu'il distingue des autres fourmiliers sous le nom de *Myrmecophaga afra*; mais comme sa description n'était pas accompagnée de figure gravée et ne reposait que sur un fœtus, elle eut peu d'influence sur l'opinion des naturalistes, dont l'attention fut seulement appelée par la description assez complète d'un individu adulte que publia Allamand dans son édition Hollandaise de Buffon, en lui conservant le nom de cochon de terre (*Aard-Varken*) que lui donnent les colons du Cap. Buffon se borna à reproduire dans le tome V de ses suppléments, la description et la figure d'Allamand (page 230 de l'édition in-4° et planche 31) et cette figure se trouve être enluminée au n° 344 des planches coloriées. Cependant dès 1777, Camper dans les mémoires de Petersbourg (act, tome I p. 2 page 223), décrivit la tête osseuse d'un Oryctérope en indiquant les différences qu'elle présente d'avec le crâne des fourmiliers.

Les auteurs systématiques (1) copièrent presque tous la description d'Allamand, et leurs phrases diagnostiques insuffisantes, ne sont que des répétitions les unes des autres. Cependant Geoffroy Saint-Hilaire, dans son catalogue imprimé en 1800, mais encore inédit, avait décrit l'espèce du Cap d'après un individu (n° 421) conservé au museum, en ces termes. « Taille 3 pieds » (0 m 97): les poils qui couvrent la tête, le dessus du » corps et la queue, sont très-courts, leur couleur est » gris sale jaunâtre; sur les flancs et sur le ventre, » ils sont plus longs et d'une couleur roussâtre: ceux » qui couvrent les jambes sont également longs et noi- » râtres. »

Desmarest dans sa mammalogie, n'a fait que reproduire le texte de Buffon, mais cependant la phrase diagnostique placée en tête de sa description, est toute entière empruntée au catalogue de M. Geoffroy Saint-Hilaire. La voici: « Soies dont le corps est recouvert gris sale un peu roussâtre sur les flancs et sous le ventre: d'un brun obscur vers les extrémités des

---

(1) *Myrmecophaga capensis*, L.; Gm., syst. t. I p. 53 n° 5: palmis tetradactylis, rostro longo; auriculis magnis pendulis, cauda corpore breviore ad apicem attenuata. Thunberg, mém: de Petersb. t. III p. 301; Erxl. mam. p. 97, d'après Pallas et en note.

Zimmerm.: géog. t. II p. 407.

Cape ant-eater, Shaw., gen. zool., t. I p. 173

Oryctérope du Cap, C. Cuv., oss. foss., t. V p. 117 pl. 12 (squelette); *Orycteropus capensis*, Geoff., Dec. phil. au V; Bull. soc., phil. p. 102 et Cat. p. 212.

Desm., mamm. p. 372 n° 589.
Id. nouv. dict., t. XXIV p. 182.
F. Cuv., dict. sc. nat., t. XXXVI p. 511 avec médiocre figure.
Isid. Geoff., dict. classiq., t. XII p. 441.
Fisher, syn. p. 395 n° 1.

pieds. « G. Cuvier dans son règne animal (1) ne semble pas en avoir eu une connaissance bien nette lorsqu'il dit : « Il n'y a qu'un Oryctérope que les Hollandais du cap nomment *Cochon de terre*. C'est un animal de la taille du Blaireau et au-dessus, bas sur jambes, à poils ras, gris brunâtre, à queue plus courte que le corps, également rase. »

Une description plus récente est celle de Smuts (2) qui parait avoir été faite sur des individus du museum de Leyde. Entr'autres particularités spécifiques M. Smuts indique des formes corporelles massives, des poils très-courts de couleur fauve (*badii*) et des soies sur le bord externe des pieds antérieurs et sur les parties postérieures, longs et fuligineux ; on remarque de très-longs poils sur les flancs et la tête : les flancs et la queue ont des teintes beaucoup plus claires qui passent au jaune. Il ajoute que la queue est mince (*teres*), médiocrement longue et épaisse à la base.

Telles sont les notions les plus avérées que nous possédions sur l'Oryctérope du Cap, animal dont nous n'avons pas une figure exacte et faite avec quelque soin.

Les réflexions de Buffon, d'Allamand et de Wosmaër sur les fourmiliers américains ou sur ceux de l'ancien monde sont aujourd'hui oiseuses, car le genre Oryctérope purement Africain, se distingue suffisamment des myrmécophages ou fourmiliers qui sont exclusivement d'Amérique, et cette donnée zoologique n'a plus besoin d'être discutée dans l'état de la science.

---

(1) Édition de 1829, t. I, p. 230.

(2) Dissertatio zool., enum. mam. Cap. ; Leyde, 1832, p. 52.

Enfin, le nom vulgaire de Cochon de terre que ces animaux portent au Cap indique grossièrement les analogies que les Oryctéropes ont avec les Pachydermes. En effet ce sont, d'une manière générale, et sous un autre plan, de véritables pachydermes édentés, par leur tête finissant en groin, par leurs oreilles, par leur membres courts et charnus, par la peau couverte de soies brèves et rudes, par les oreilles et par les ongles simulant de véritables sabots subtriangulaires: Ils ont plus d'un point de contact avec les animaux de genre *Sus*.

Les Oryctéropes ont 26 dents suivant F. Cuvier (1) c'est-à-dire 7 molaires à chaque côté du maxillaire supérieur et six à l'inférieur sans incisives ni canines. Ces molaires espacées et distantes, sans racines ni couronnes, pouvant croître indéfiniment, sont formées longitudinalement de fibres séparées par une infinité de petits tubes creux. La tête est peu volumineuse très-conique et terminée par un boutoir tronqué, saillant, nu au muffle, garni d'une brosse de poils au-dessous et en avant. Sous ce boutoir long de 24 millimètres, s'ouvre une petite bouche garnie d'un rebord alvéolaire édenté excessivement dur. Les oreilles sont longues, pointues, roulées sur elles-mêmes et doivent être très-mobiles. Les yeux petits, sont placés plus près des oreilles que de la commissure. Un léger rebord ciliaire entoure les paupières.

La langue est dite extensible, étroite et susceptible de s'allonger hors de la bouche pour engluer les insectes dont ces animaux se nourrissent presqu'exclusivement: insectes des espèces diverses de fourmis et de

(1) F. Cuv., des dents, p. 199 pl. 82.

termites. Les membres antérieurs courts et trapus se terminent par quatre doigts inégaux armés d'ongles convexes en dehors, aplatis en-dessous, coupans à leurs bords, et excessivement durs. L'index est plus court que le second; celui-ci est le plus grand, le troisième diminue et le quatrième est beaucoup plus relevé. Ces ongles sont garnis à leur attache par des pinceaux de soies épaisses rudes et longues. La plante des extrémités antérieures est nue et calleuse et il en est de même de celle des pieds postérieurs qui, *plantigrades*, ont un renflement calleux dénudé au talon. Ces membres courts et puissamment renforcés par les muscles des cuisses se terminent par cinq doigts armés d'ongles plus aplatis et plus dilatés que ceux des extrémités antérieures: comme les premiers leur attache est recouverte par des faisceaux de soies. La queue excessivement grosse est conique et s'attenue graduellement pour se terminer par une sorte de truncature. La peau est dense, épaisse, très-résistante, couverte de soies rares et très-courtes, couchées sur le corps, plus épaisses sur le cou en-dessous, rares sur le ventre, assez épaisses sur les quatre membres, très-serrées et collées, ras sur la tête.

Kolbe a décrit en ces termes les mœurs du *Cochon de terre*; « Lorsqu'il a faim il va chercher une fourmilière. Dès qu'il a fait cette bonne trouvaille, il regarde tout autour de lui, pour voir si tout est tranquille et s'il n'y a point de danger. Il ne mange jamais sans avoir pris cette précaution, alors il se couche et plaçant son groin tout près de la fourmilière, il tire la langue tant qu'il peut. Les fourmis montent dessus en

foule et dès qu'elle en est bien couverte, il la retire et les gobe toutes. Ce jeu recommence plusieurs fois et jusqu'à ce qu'il soit rassasié. Afin de lui procurer plus aisément cette nourriture, la nature toute sage a fait en sorte que la partie supérieure de cette langue qui doit recevoir les fourmis, est toujours couverte et comme enduite d'une matière visqueuse et gluante, qui empêche ces faibles animaux de s'en retourner lors qu'une fois leurs jambes y sont empétrées. C'est leur manière de manger. »

A part ce que ce récit consacre à l'opinion populaire des colons, on doit l'adopter en principe comme l'expression d'une observation positive et que l'organisation vient légitimer.

Kolbe ajoute que la chair de ces animaux est délicate, et que les Hottentots comme les Européens, en sont friands, et leur font une chasse active. Levaillant dit que cette chair est repoussante tant elle est parfumée par l'odeur de fourmis dont elle est imprégnée. Au contraire, De Grandpré la dit savoureuse et tout porte à croire qu'une fois habitué à sa saveur, elle doit paraître substantielle comme toute venaison dont elle se rapproche.

Suivant l'opinion reçue, les Oryctéropes se nourriraient presqu'exclusivement de fourmis et surtout de termites qui pullulent dans les sables d'Afrique.

Les Oryctéropes se creusent des terriers où ils dorment pendant le jour, car ils ne sortent guère que le nuit : la terre leur sert de demeure, dit Kolbe, et ils s'y creusent des grottes, ouvrage qu'ils font avec beaucoup de vivacité et de promptitude, et s'ils ont seule-

ment la tête et les pieds de devant dans la terre, ils s'y cramponnent si bien que l'homme le plus robuste ne saurait les en arracher.

N'y a-t-il qu'une espèce d'Oryctérope ?

Ceci est l'objet principal de cette notice, car nous pensons qu'on doit en admettre deux, l'une du Cap, c'est l'espèce anciennement connue: l'autre du Sénégal, que nous croyons distincte. Voici quels seraient leurs caractères spécifiques extérieurs, privé que nous sommes des moyens de comparaison fournis par les os du crâne.

Oryctérope du Cap.

L'Oryctérope du Cap décrit sur un bel individu par Allamand et Buffon, a les poils du dos, gris sale, un peu approchant de celui du lapin, mais plus obscur sur les flancs et sur le ventre où ils sont plus longs et d'une couleur roussâtre. Ceux qui couvrent les jambes sont aussi beaucoup plus longs et sont tout-à-fait noirs et droits. Allamand et Buffon ajoutent que les oreilles sont longues de six pouces, couvertes de poils fins à peine remarquables, que la queue surpasse le tiers de la longueur de tout le corps. La gravure de Buffon et la planche coloriée font bien sentir ces particularités.

Oryctérope du Sénégal.

L'Oryctérope du Sénégal, a les poils de tout le dessus du corps, épais, très-courts, blond uniforme. Ces poils nombreux, serrés et ras, sur la tête et les joues, plus rudes sous le cou, sont également blond blanc, teinté de roux sur le museau et autour des yeux. Du roux doré se joint au blond sur le milieu du dos; la croupe, la queue en entier sont d'un blond blanchâtre uniforme, mais du roux doré apparait sur les bras et sur les cuisses; le ventre, le thorax et le bas des flancs sont presque dénudés et sans poils ou du moins les poils sont rares. Des soies blondes et des soies d'un rouge fauve ardent, couchées, couvrent les quatre membres sur leurs régions les plus externes et leur donnent une nuance roux vif qui s'arrête

à la base des ongles où les pinceaux de soies reprennent une teinte jaune blond franche. Enfin les oreilles sont garnies de poils sur les parties externes et saillantes, nues en dedans, à cartilage épais et rigidule. Les ongles sont couleur de corne ; quelques cils rouges sont implantés au-dessus des yeux et sur le rebord de la lèvre supérieure.

Les ongles des pieds antérieurs sont plus longs et plus robustes que ceux des pieds de l'arrière et les extrémités antérieures sont étroites et simulent, quand les doigts sont serrés, une sorte de cuiller ; elles sont garnies à leur bord interne d'une épaisse brosse de longues soies très-roides.

L'individu type mesurait :	ORYCTÉROPE							
	DU CAP.				DU SÉNÉGAL.			
	P.	P.	L.	OU M.	P.	P.	L.	OU M.
Longueur du corps depuis le bout du museau jusqu'à l'origine de la queue.	3	5	0	1,011	3	9	0	1,022
Circonférence au milieu du corps.	2	8	0	0,086	2	8	0	0,086
Longueur de la tête.	0	11	0	0,030	0	11	0	0,297
Circonférence entre les yeux et les oreilles.	1	1	0	0,352	1	1	0	0,352
Circonférence près du bout du museau.	0	7	0	0,189	0	5	6	0,149
Longueur des oreilles.	0	6	0	0,162	0	6	8	0,180
Distance entre leurs bâses. . .	0	2	0	0,054	0	3	6	0,095
Longueur des yeux, mesurée d'un angle à l'autre.	0	1	0	0,025	0	0	10	0,022
Distance des yeux aux oreilles.	0	2	0	0,054	0	2	0	0,054
Distance au bout du museau.	0	7	0	0,189	0	5	6	0,149
Distance entre les deux yeux en ligne droite.	0	4	0	0,108	0	3	6	0,095
Longueur de la queue	1	9	0	0;558	1	4	4	0,442
Circonférence proche l'anus. .	1	3	0	0,406	1	7	0	0,514
Circonférence à l'extrémité. . .	0	2	0	0,054	0	3	4	0,902
Longueur des jambes de devant.	1	0	0	0,325	0	11	0	0,298
Longueur des jambes de derrière.	1	1	0	0,352				

L'Oryctérope du Sénégal provient, ainsi que son nom l'indique des plages sabloneuses qui encaissent le fleuve Sénégal à Podor, surtout là où les vagues-vagues ou termites se bâtissent des villages entiers. Recherché

des nègres qui sont friands de sa chair, il est rare et difficile à se procurer : le bel individu que possède le musée de Rochefort, lui a été donné par le capitaine d'artillerie Béheut, et M. Charles Thélot en a peint un très beau vélin qui est en notre possession.

Il est une remarque curieuse à faire sur les animaux différens que produisent les divers bassins de l'Afrique, circonscrits par des chaînes ou reliefs qui les isolent et qui encadrent aussi les grands cours d'eaux qui les arrosent. La Sénégambie placée sur le versant occidental de l'Afrique tropicale a une faune qui s'éloigne notablement de celle du Cap de Bonne-Espérance, vaste région reléguée à l'extrémité méridionale du même continent, bien qu'il y ait une sorte de similitude de création dans les genres. Ainsi les Macroscélides du Cap qui vivent par 35 degrés de latitude dans l'hémisphère méridional, découverts il y a peu d'années, se trouvent représentés dans l'hémisphère boréal par une espèce fort voisine de la côte d'Oran par 35 degrés. Ainsi l'Oryctérope du Cap, confiné entre les 35 à 25 degrés Sud, se trouve avoir son type reproduit sur le versant occidental entre les 12 à 18 degrés de latitude Nord. Il serait d'un haut intérêt d'acquérir la preuve de l'identité d'espèces de l'Hippopotame du Cap avec celui du Sénégal, et cependant, on peut hardiment conjecturer, *a priori*, que les animaux de ces deux bassins doivent former deux espèces distinctes. Les singes du genre Colobus sont encore un exemple des plus frappans de ces créations isolées dans des bassins séparés par de hauts reliefs, et si le *Polycomos* vit entre les 5 à 10 degrés sur la côte ocidentale d'A-

frique, le *Guereza* est relegué entre les 8 et 13 degrés sur le revers oriental, et l'*Ursinus* qui habite le royaume de Benin est confiné entre les 5 et 10 degrés de latitude Nord, et nullement sur les bords d'Algoa-Bay au Cap de Bonne-Espérance, par 35 degrés de latitude Sud comme l'ont cru quelques auteurs anglais. Enfin il est fort probable que la Giraffe du Sennaar n'est pas spécifiquement la même que celle de l'intérieur du Cap, etc.

TABLEAU DES MAMMIFÈRES.

§ I. Mammifères terrestres ou amphibies (voir p. 2).

- **1re Sous-Classe :** Mammifères proprement dits (voir p. 2).
  - **1re Section :** Ongles recouvrant l'extrémité de la phalange (*Unguiculata.*)
    - *Polyphages.*
      - 1r Ordre. Les Bimanes. *Primales.*
    - *Carpophages.*
      - 2e Ord. Les Quadrumanes. *quadrumana.*
        - 1° Vrais.
        - 2° Faux.
    - *Phytozoophages.*
      - 3e Ord. Les Cheiroptères. *Chiroptera.*
    - *Carnivores.*
      - 4e Ord. Les Carnassiers. *Ferae.*
        - 1° Carnivores.
        - 2° Edentés (*bruta*).
        - 3° Insectivores.
          - Digitigrades.
          - Plantigrades
          - Amphibies.
  - **2e Section :** Ongles enveloppant l'extrémité de la phalange. (*Unguiculata.*)
    - *Polyphages.*
      - 5e Ord. Les Rongeurs. *glires.*
    - *Herbivores.*
      - 6e Ord. Les Pachydermes. *Belluæ.*
      - 7e Ord. Les Ruminants. *Pecora.*
- **2e Sous-Classe :** Mammifères marsupiaux.
  - 8e Ord. Les Marsupiaux. *Marsupialia.*
    - 1° Carnivores.
    - 2° Frugivores.
    - 3° Herbivores.

  Fœtus expulsés vivans d'une matrice s'ouvrant en deux tubes et soumis à une seconde gestation dans une poche extérieure ventrale (marsupialité). Mamelles distinctes, toujours abdominales; pubis munis de deux os accessoires. Scrotum pendant en avant du penis.
- **3e Sous-Classe :** Mammifères monotrèmes.
  - 9e Ord. Les Monotrèmes. *Monotremata.*
    - 1° Herbivores. - *Paradoxi.*
    - 2° Insectivores. - *Echidna.*

  Fœtus sortant d'un œuf (incubation?) expulsé d'un cloaque commun aux produits de la gestation, de la sécrétion urinaire et de la fecation, s'ouvrant par deux trompes ayant chacune deux orifices. Pas de dents : pas de poche ventrale. Mamelles nulles ou indéterminées. Os claviculaire en fourchette comme chez les oiseaux. Pubis ayant deux os accessoires. Pénis renfermé dans un fourreau communiquant par un trou au fond du cloaque.

§ II. Mammifères aquatiques.

N'ayant pas la tête séparée du tronc par un cou distinct. Deux membres antérieurs disposés en nageoires simples; les postérieurs transformés en une nageoire cartilagineuse horizontale. Dents osseuses ou fibreuses *(Fanons)*. Voix ou cris nuls.

4e Sous-Classe :
Cétacés, cete.

Fœtus expulsés vivans d'une matrice simple, à une seule ouverture : mamelles distinctes. Lactation douteuse. Respiration à l'aide de spiracules ou évents; organe de l'audition privé d'une conque externe. Corps piscéforme; recouvert d'une peau nue et lisse; parfois des poils raides aux moustaches : bassin rudimentaire ou nul; Habitation exclusive au sein des eaux.

1er Ord. Les Siréniens. *Sirenia. Herbivores.*

11e Ord. Les Cétacés. *Cetacea. Zoophages.*

FIN.

INDEX.

Acheus, 268
Alouata, 117
Alouate, 117
Anthropomorphées, 36
Aotes, 167
Aotus, 167
Arachnomaque, 243
Arctopithecus, 184
Atèle, 127
Ateles, 127
Avahi, 209
Aye-aye, 262
Babouin, 102
Bimanes, 2
Brachyteles, 134
Brachyurus, 178 et 181
Brachiopitheci, 36
Bradylemur, 239
Bradypus, 265
Bradypusinæ, 265
Cacajao, 181
Callithrix, 162
Caudivolvulus, 272
Cébinées, 115
Cébus, 115
Cebus, 137
Cebugale, 213
Cephalopachus, 253
Cercocebus, 71 et 88
Cercoleptes, 272
Cercopithecus, 71 ~~101~~
Cheirogaleus, 213
Chiropotes, 178
Chimpanzé, 37
Cholœpus, 266
Colobus, 67
Cucang, 239
Cynocéphales, 102
Cynopithecus, 101
Daubentonia 262
Didelphis, 249
Ériode, 134
Eriodes, 134
Félicèbe, 213
Galago, 245
Galeolemur, 261
Galéomaque, 261
Galeopithecus, 183 et 256
Gastrimargus, 124
Gelada, 103
Gibbon, 50
Glicebus, 216
Guenon, 71
Hamadryas, 107
Hapale, 185
Hapalinées, 183
Kinkajou, 271
Hommidées, 3
Homo, 3
Hylobates, 50
Hypsimaque, 253
Hurleur, 117
Indri, 208
Indris, 208
Inuus, 99
Khoyak, 245
Lagothrix, 124
Lasiopyga, 55
Lichanotus, 208
Leontopithecus, 200
Lemur, 260
Lémuridées, 206
Léromaque, 218
Lori, 237 et 243
Macacus, 88
Macaque, 88

Macromerus, 219
Macropus, 245
Macrotarsus, 249
Magot, 99
Maki, 220
Makiloir, 216
Makis, 206
Maimon, 93
Mandrill, 111
Maques, 228
Marikina, 200
Mélicébinées, 272
Mico, 192
Microcebus, 216
Midas, 194
Mioxicebus 218
Mococos, 222
Mongous, 214
Mormon, 111
Mycetes, 117
Mysdidelphiœ, 264
Myspithecieœ, 262
Myspithecus, 262
Nasalis, 65
Nocthora, 168
Nycticebus, 239
Nyctipithecus, 167
OEdipus, 197
Orang, 39
Oramnaque, 208
Oryctérope, 277
Otolicnus, 216 *et* 245
Ouanderou, 93
Ouistiti, 155
Papio, 102
Perodictus, 237
Pinche, 197
Pithecheir, 264
Pitheci, 48
Pithecia, 172
Pithelemur, 208
Pithesciureus, 157
Pongo, 46
Potos, 272
Potto, 237
Presbytis, 55
Propithecus, 219
Prosimia, 220
Prosimii, 206
pseudolemurideœ, 254
Pterocebineœ, 256
Pygatrix, 55
Quadrumanes, 47
Rhesus, 95
Sajou, 137
Saguinus, 156 *et* 161
Sahuis, 183
Saï, 137
Saïmiri, 157
Saki, 172
Sapajou, 137
Satyrus, 39
Semnocebus, 209
Semnopithecus, 55
Silenus, 93
Simia, 47
Simiadeœ, 47
Simus, 220
Sphinx, 104
Sténops, 239 et 243
Stentor, 117
Tamarin, 196
Tardigradus, 239
Tarsius, 249
Tartarin, 107
Trichuri, 136
Troglodytes, 36
Varis, 233
Yarkea, 176

Lesson, R.F
Spec:
MAY 31 1923
APR 16 193
OCT 26 19
MAR 18 19
JAN 7 1967
DEC 3 19
6 14

AMNH LIBRARY
100097853